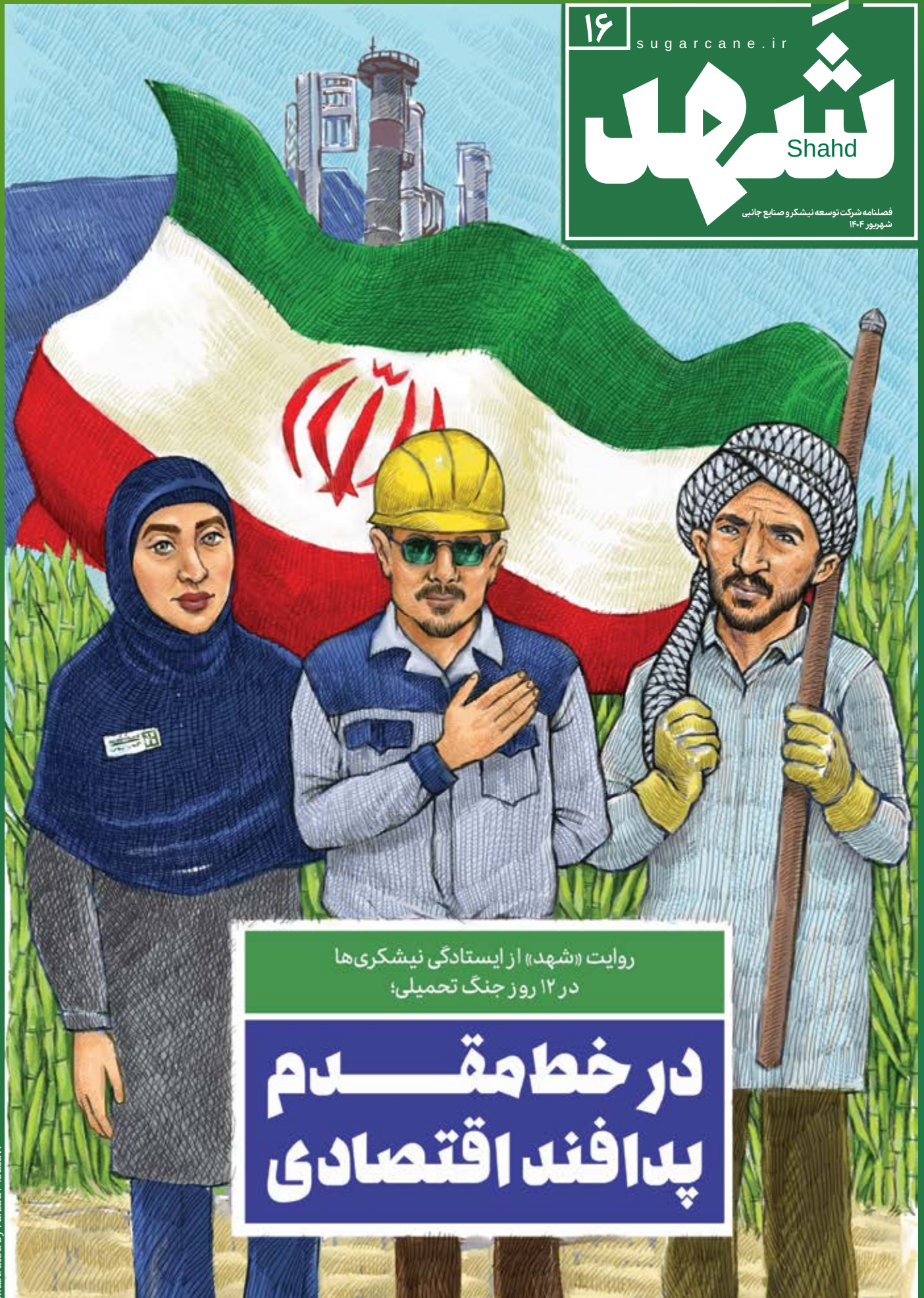




روایت «شهد» از ایستادگی نیشکری‌ها
در ۱۲ روز جنگ تحمیلی؛

در خط مقدم پدافند اقتصادی



نیشکر فاتح میدان‌ها

قهرمانی کشت و صنعت نیشکر دعبل خزاعی
در مسابقات فوتبال کارگران

تیم فوتسال شرکت کشت و صنعت نیشکر دعبل خزاعی با پیروزی مقابل تمامی رقبای،
عنوان قهرمانی مسابقات فوتسال کارگران خوزستان را از آن خود کرد.



سال «سرمایه گذاری برای تولید»



- یک صد ۲
سداقام نیشکر: پیشگام در توسعه ورزش خوزستان ۴
ورزش باتوان نیشکر جان گرفت ۶
نی نگار ۸
نیشکر دانایی ۱۰
چرا نیشکر یک «پدافند اقتصادی» است؟ ۱۲
سر بلند در امنیت غذایی در جنگ ۱۲ روزه ۱۲
اینفوگرافیک ۱۳
روایتی برای نسل آینده ۱۴
ریشه در خاک ۱۵
انسجام رمز عبور از بحران ۱۵
سه مأموریت نیشکر ۱۶
نیشکر رکن امنیت غذایی کشور ۱۶
تولید بدون توقف ۱۸
تولید کالاهای راهبردی در شرایط جنگ ۲۰
اینفوگرافیک ۲۱
اینجا هر کارگر، یک سنگر است ۲۲
یک هدف، یک جبهه ۲۳
اینفوگرافیک ۲۴
قراگاه امید ۲۶
در مسیر باد، چراغ دانایی خاموش نمی شود ۲۷
آزمون بزرگ در روزهای جنگ ۲۷
چگونه امید از دل بحران جوانه زد؟ ۲۸
اینفوگرافیک ۲۹
در آن ۱۲ روز من چه کردم؟ ۳۰
وارثان سنگرهای دیروز ۳۴
پشتیبانان نابینای تولید نیشکر ۳۵
پوسه بر پیشانی همسر ۳۵
اینفوگرافیک ۳۶
هنری به شیرینی نیشکر ۳۸
از ترس هایم عبور کردم ۴۰
وقتی آقای «جنتلمن ادبیات» از هاروستر سقوط کرد ۴۲
قاب سبز ۴۴
حمایت دولت از آبیاری زیرسطحی نیشکر ۴۶
اینفوگرافیک ۴۷
نیشکر با چه روش هایی از تنش آبی عبور می کند؟ ۴۹
آیا نیشکر یک گیاه آب بر است؟ ۵۰
تحقیقات: زیربنای بهره‌وری پایدار در صنعت نیشکر ۵۱
تجربه‌های بزرگی از گذشته گرفتیم ۵۲
صدای خاک را می شنوم ۵۳
انگار فرزندانم نفس می کشند ۵۴
گامی علمی در صنعت نیشکر ۵۶
نگاه آینده‌نگرانه نیشکر ۵۶
پایداری نیشکر بر مبنای فناوری ۵۶
اینفوگرافیک ۵۷
آب بدون املاح در نیشکر دهخدا تولید می شود ۵۸
راهکاری برای شست‌وشوی استاندارد مقره‌های برق اهواز ۵۸
آشپزی مثل دریاست ۶۱
مهمان سفره‌ها و کافه‌ها ۶۲
بوم سبز ۶۳
رضایتمندی خانواده نیشکر ۶۴
قاب سبز ۶۵

شهد را با این مطالب ورق بزنید



شهد

Shahd

فصلنامه داخلی شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی

شهریور ۱۴۰۴ - سال چهارم / شماره شانزدهم

صاحب امتیاز: شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی

مدیر مسئول: ولید البوناصر

زیر نظر شورای سردبیری

هیات تحریریه: محسن ممینی، رسول عوده‌زاده، علی عباسی، زمزم ناصری،

هادی خوش‌سیما، مهتاب محمدحسینی

عکس: عباس حسین‌زاده، امین حمادی

دبیر گروه ترجمه: زینب ناصری

امور هم‌هنگی: علی طافی

تلفن دفتر نشریه و روابط عمومی:

۰۶۱-۳۳۱۳۰۳۴۵

نشانی:

اهواز، بلوار گلستان، سهره گلستان،
شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی

www.sugarcane.ir
sugarcaneliterature@gmail.com

0938 758 2209

با ما همراه شوید

از همه همکاران و

علاقه‌مندان دعوت می‌کنیم

با ارسال آثار خود در قالب

یادداشت، گزارش، تحلیل،

گفت‌وگو، عکس، خبر و

... در انتشار هرچه پربارتر

نشریه «شهد» سهیم باشند.

یک صدا

پایداری تولید، اولویت مشترک

دکتر عبدعلی ناصری

مدیرعامل شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی



از کارگر خط مقدم تولید تا مدیر و سیاست‌گذار، یک صدا و همدل، در مسیر حفظ تولید و تکمیل زنجیره ارزش افزوده گام برمی‌دارند. در روزگار دشوار و پرچالش اقلیمی، پایداری تولید نه یک انتخاب، بلکه ضرورتی بنیادین برای بقا و رشد اقتصادی کشور است. شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی، به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین بنگاه‌های تولیدی در جنوب غرب ایران، این اصل را نه در کلام، بلکه در عمل به اثبات رسانده است.

توسعه نیشکر، برخاسته از علم، تجربه و باور به توان ملی است. این شرکت در برابر چالش‌های اقلیمی، خشکسالی و فشارهای اقتصادی، نه تنها عقب ننشسته، بلکه با تکیه بر دانش بومی و تجربه گران‌سنگ نیروهایش، تولید را به سنگر مقاومت اقتصادی تبدیل کرده است.

در همین مسیر، سرمایه‌گذاری در صنایع پایین‌دستی، نه فقط یک راهبرد اقتصادی بلکه یک تعهد اجتماعی است. تکمیل زنجیره ارزش افزوده به معنای خلق فرصت‌های شغلی پایدار، توسعه بومی و بهبود معیشت در منطقه‌ای است که توسعه‌اش گره خورده با سرنوشت نیشکر.

در بازدید اخیر اعضای محترم هیئت‌مدیره، تأکید دوباره‌ای شد بر همین مسیر: حفظ پایداری تولید، توسعه صنایع پایین‌دستی، حرکت به سمت تنوع محصول.

ما می‌دانیم که تنها با چنین نگاهی است که می‌توان به آینده امیدوار بود. در این مجموعه، کارگر در میدان عمل، مدیر در میدان برنامه‌ریزی و اعضای هیئت‌مدیره در میدان سیاست‌گذاری همگی دوشادوش هم، به دنبال یک هدف هستند: ارتقای توسعه نیشکر به عنوان الگویی موفق از تولید دانش‌بنیان و مردمی.

این هم‌صدایی و انسجام درون‌سازمانی، رمز موفقیت ماست. امروز، بیش از همیشه، باور داریم که این شرکت تنها یک مجموعه اقتصادی نیست؛ بلکه نهادی راهبردی برای توسعه ملی است. با امید، با علم، با عمل، و با همراهی تمامی ارکان مجموعه، آینده‌ای روشن و پایدار برای نیشکر و مردم خوزستان ترسیم خواهیم کرد.

با امید، با علم، با عمل، و با همراهی تمامی ارکان مجموعه، آینده‌ای روشن و پایدار برای نیشکر و مردم خوزستان ترسیم خواهیم کرد





پیشگام در توسعه ورزش خوزستان

مهندس علی مدحجای
مدیر عامل شرکت سدادفام نیشکر



شرکت سدادفام نیشکر به عنوان یکی از شرکت‌های وابسته به شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی، با هدف ارتقای سطح ورزش در استان خوزستان، برنامه‌ریزی، برگزاری و میزبانی مسابقات استانی، کشوری و بین‌المللی را در دستور کار خود قرار داده است.

ورزش خوزستان از گذشته تاکنون جایگاهی ویژه در کشور داشته و همواره بازیکنان و مربیان بزرگی را به ورزش ایران معرفی کرده است. ما در سدادفام معتقدیم که این جایگاه ارزشمند، شایسته حمایت و تقویت است.

برگزاری منظم لیگ‌های ورزشی مختلف در مجموعه ورزشی نیشکر از یک سو و میزبانی مسابقات در مجموعه‌های ورزشی مرتبط در سطح شهر اهواز از سوی دیگر، دو محور اساسی فعالیت‌های ما در حمایت از ورزش هستند.

به عنوان نمونه، برگزاری مسابقات شطرنج اخیر شرکت توسعه نیشکر در خانه شطرنج اهواز، فرصتی فراهم کرد تا این مکان ورزشی با حضور بازیکنان نیشکری جانی تازه بگیرد و نشاطی دوباره در میان ورزشکاران منطقه و این رشته ایجاد شود.

این مسئولیت بزرگ، تلاشی مضاعف و بهره‌گیری از نیروی کارکشته می‌طلبد که خوشبختانه شرکت سدادفام از هر دو برخوردار است. ما برای آقایان و بانوان در رده‌های سنی مختلف و در رشته‌های متنوع، برنامه‌ریزی دقیق و هدفمند انجام داده‌ایم تا همه اقشار جامعه نیشکری، از ورزش بهره‌مند شوند.

در همین راستا، سدادفام تلاش کرده است ورزش نیشکر را به درون خانواده بزرگ نیشکر هدایت کند؛ بانوان شاغل و خانه‌دار، و نیز فرزندان دختر و پسر کارکنان، از خدمات ورزشی

ما بهره‌مند می‌شوند.

برگزاری جشنواره ورزشی نیشکر با حضور بیش از ۸۰۰ ورزشکار، نمونه‌ای از این تلاش‌هاست. این جشنواره با هدف گسترش رقابت سالم، ارتقای تندرستی و تقویت ارتباطات میان خانواده‌های نیشکری برگزار می‌شود و به الگویی برای مشارکت گسترده تبدیل شده است.

ما به خوبی می‌دانیم که ورزش، عامل مؤثری در سلامت جسمی و روانی کارکنان نیشکر است. به همین دلیل، تمام ظرفیت‌های خود را به کار می‌گیریم تا کارکنان و خانواده‌های بیشتری در رویدادهای ورزشی مشارکت داشته باشند.

تحقق این اهداف مهم، تنها با حمایت بی‌دریغ دکتر عبدعلی ناصری، مدیرعامل شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی، امکان‌پذیر است. ایشان با نگاهی ویژه به جوانان خوزستانی، پیشرفت شرکت در امر تولید را در گرو آسایش و رفاه خانواده‌های نیشکری می‌دانند.

ما در سدادفام، با تکیه بر این حمایت‌ها و برنامه‌ریزی مستمر، مصمم هستیم که ورزش خوزستان را بیش از پیش رونق بخشیم و جایگاه شایسته آن را در کشور حفظ و ارتقا دهیم.



در سدادفام،
با تکیه
بر این
حمایت‌ها و
برنامه‌ریزی
مستمر،
مصمم
هستیم
که ورزش
خوزستان
را بیش از
پیش رونق
بخشیم
و جایگاه
شایسته آن
را در کشور
حفظ و ارتقا
دهیم

روایت شکوفایی ورزش بانوان در صنعت نیشکر در گفتگوی «شهد»
با مسئول ورزش بانوان سدادفام نیشکر؛

ورزش بانوان نیشکر جان گرفت

استعدادهای ورزشی بانوان نیشکری بی نظیر است



در میان شاخه‌های سرسبز

نیشکر، جایی که زمین به سخاوت بار می‌دهد و عرق کارگر با نور آفتاب در هم می‌آمیزد، روایت زنانی شکل گرفته که بی‌صدا اما مؤثر، مسیر تحول را هموار کرده‌اند.

زنانی که تنها در آینه صنعت نیشکر دیده نمی‌شوند، بلکه در میدان‌های ورزش، در حلقه‌های فرهنگی و در قلب جامعه نیز حضوری پررنگ دارند. یکی از این چهره‌ها، بانویی است که نامش با حرکت، انگیزه و توسعه گره خورده؛ شهرزاد شاکری. او نه تنها پیشگام ورزش بانوان در مجموعه نیشکر است، بلکه الگویی است از پیوند علم، عمل و ایمان به توان زن ایرانی.

شاکری بیش از یک دهه پیش، به دنیای ورزش بانوان در صنعت نیشکر قدم گذاشت و هم‌اکنون با تجربه‌ای برآمده از تلاش، فعالیت خود را به‌عنوان مسئول ورزش بانوان شرکت سدادفام نیشکر در پیش گرفته است. او، فارغ‌التحصیل رشته تربیت‌بدنی و آشنا با دنیای حرفه‌ای بسکتبال، معتقد است که حمایت بی‌دریغ مدیران، به‌ویژه مهندس علی مدح‌جاوی، مدیرعامل سدادفام نیشکر، مهم‌ترین بستر شکوفایی ورزش بانوان در صنعت نیشکر بوده است.

به گفته این مسئول ورزشی،

طی سال‌های اخیر، اغلب رشته‌های پرطرفدار مانند فوتسال، بسکتبال، آمادگی جسمانی، یوگا، و... برای بانوان شاغل در این مجموعه فعال شده و روزانه حدود ۲۰۰ تا ۳۰۰ نفر در این برنامه‌ها شرکت می‌کنند؛ آماري که نشان از علاقه‌مندی، اعتماد و نشاط در میان بانوان نیشکری دارد. شاکری با نگاهی آینده‌نگر، بر این باور است که استعدادهای فراوانی در میان بانوان نیشکری نهفته است. او با اشاره به آزمون‌های آمادگی جسمانی که طی آن رکوردهایی غیرمنتظره ثبت شده، می‌گوید: ما دخترانی داریم که اگر حمایت شوند، در سطح ملی می‌درخشند. نمونه‌ای موفق از این روند، تیم «داژبال» بانوان است که نه تنها با استقبال چشمگیر مواجه شد، بلکه به مقام استانی نیز دست‌یافت.

اما فعالیت‌های شاکری فقط در حیطه ورزش خلاصه نمی‌شود؛ او فعال اجتماعی نیز هست. در کمک به فعالیت ورزشی بانوان نابینا و ناشنوا فعالیت‌هایی ماندگار داشته و با بهره‌گیری از

ذوق شعری به ارث

رسیده از مادر اهل ادب خود، پیوندی میان ورزش، فرهنگ و ادبیات ایجاد کرده است. در میان خاطرات کاری‌اش، اما یک صحنه از همه روشن‌تر است: دیدن پیشرفت کودکان خانواده‌های نیشکری در عرصه‌های مختلف ورزشی. صحنه‌هایی ساده اما عمیق، که انرژی ادامه مسیر را در دل او زنده نگه می‌دارند.

شاکری امروز امیدوار است با احداث سالن ورزشی اختصاصی برای بانوان نیشکری، فضا برای ورزش‌های هوازی نیز فراهم شود. او می‌گوید: سدادفام نیشکر امروز با شرکت‌های بزرگ صنعتی کشور رقابت می‌کند؛ هر رشته‌ای را که راه‌اندازی کردیم، با استقبال و نتایج خوب همراه شد. اکنون آماده‌ایم تا تیم‌شنای بانوان نیشکری را هم راه‌اندازی کنیم؛ تیمی برای دختران امروز و قهرمانان فردا.





دکتر ولید آلیوناصر

مدیر روابط عمومی شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی

صنایع جانبی نیشکر، قلب تپنده اشتغال پایدار در خوزستان‌اند. از تولید خمیرمایه و الکل طبی تا خوراک دام، زنجیره‌ای از فرصت‌های شغلی و ارزش‌افزوده ایجاد شده است. نیشکر، فقط کشاورزی نیست؛ کارخانه‌ای است برای توسعه و اقتصاد مقاومتی.



دکتر عبدالعلی ناصری

مدیرعامل شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی

تکمیل زنجیره تولید و ایجاد ارزش افزوده، از اهداف کلیدی صنعت نیشکر محسوب می‌شود. شرکت توسعه نیشکر با رویکردی راهبردی، برنامه‌ریزی مدونی برای سرمایه‌گذاری در این عرصه تدوین کرده است. این رویکرد، زمینه‌ساز ارتقای بهره‌وری و افزایش سهم اقتصادی این صنعت در سطح ملی خواهد بود.



امیر درخشان‌زاده

معاون صنعت شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی

اقدامات اولیه در زمینه احداث نیروگاه خورشیدی در صنعت نیشکر انجام شده و مطابق تکالیف دولت در حال پیگیری است. افزایش ظرفیت تولید انرژی الکتریکی، تعمیرات و نگهداری مناسب از تجهیزات مربوطه، بهبود مصرف انرژی در کارخانه‌ها و افزایش بهره‌وری، از مهم‌ترین اقدامات است.



شهرام فرحمند

مدیرعامل شرکت خمیرمایه و الکل رازی

شرکت خمیرمایه و الکل رازی با هدف ارتقای سطح ایمنی در فرایند تولید الکل طبی، به سامانه هوشمند اطفای حریق فوم هوای فشرده مجهز شد. این اقدام، در راستای تصمیم کمیته ایمنی این شرکت و با هدف به‌روزرسانی سامانه‌های اطفای حریق و ایجاد پشتیبان برای سامانه‌های پیشین، انجام شده است.



محمد جمشیدی

مدیرعامل شرکت راصد صنعت توسعه

اولویت نخست ما، ارائه خدمات به صنعت نیشکر است. با این حال، به منظور حفظ و تقویت تعاملات راهبردی، موفق به دریافت سفارش‌هایی از دیگر مجموعه‌های صنعتی در سطح استان شده‌ایم.



پژمان چهرازی

مدیرعامل شرکت لوح سبز جنوب

سرمایه‌گذاری در تولید، تنها راه رسیدن به رشد اقتصادی پایدار و اشتغال مولد است. با ادامه این روند، لوح سبز جنوب به‌عنوان نمادی از صنعت سبز و نوآور، الهام‌بخش دیگر واحدهای تولیدی خواهد بود.



فرید هنرفر

مدیرعامل شرکت آبان‌بسپار توسعه

آبان‌بسپار توسعه با هدف افزایش تولید و بهره‌وری، بر موارد زیر تمرکز دارد: بهره‌برداری از دستگاه‌های جدید و جلوگیری از ضایعات در خطوط مختلف. توسعه و به‌روزرسانی خطوط تولید و رفع مشکلات زنجیره تأمین، به ویژه برای آماده‌سازی اراضی کشاورزی در استان خوزستان.



محسن کیان‌پور

مدیرعامل شرکت ایمن تراپر نیشکر

ایمن تراپر نیشکر با برنامه‌ریزی منسجم و توسعه گام‌به‌گام فعالیت‌های خود، در تلاش است دایره خدماتش را گسترش داده و با ارتقای ناوگان حمل‌ونقل، نقش مؤثری در بهبود شبکه حمل‌ونقل کشور ایفا کند.



علیرضا دورباشی‌زاده

مدیرعامل کشت و صنعت هفت‌تپه

شرکت کشت و صنعت نیشکر هفت‌تپه در نظر دارد به همت کارکنان پرتلاش در حوزه غیرنیشکری و صنایع جانبی، تولیداتی از قبیل خوراک دام، الکل، زغال، رب‌گوجه، آسفالت، بتن، دامپروری، بلدرچین، ماهی، مرکبات، انگور و قارچ را با کمیت و کیفیت بالاتری ارائه نماید.



فرزام لطیفی

مدیرعامل شرکت خوراک دام شعبیه

تنوع‌بخشی محصولات، برندسازی، و راه‌اندازی خط بسته‌بندی گوشت و تأمین گوشت قرمز رستوران‌های وابسته، از برنامه‌های توسعه‌محور شرکت است. با اتکا به سرمایه انسانی و فناوری‌های نو، این شرکت در مسیر تثبیت جایگاه خود به‌عنوان بازیگری پیشرو در صنعت خوراک دام کشور گام برمی‌دارد.



ابراهیم بدوی

مدیر تولید کارخانه شکر نیشکر فارابی

«شکرستان» فارابی با عرضه شکرهای طعم‌دار سفارشی، مسیر تازه‌ای در بازاریابی و صادرات می‌گشاید. افزایش تولید، فروش و حضور فعال در بازارهای بین‌المللی از اهداف اصلی است.



ساسان احمدی

مدیر کنترل کیفیت و آزمایشگاه نیشکر فارابی

شکر دارویی با ارتقای کیفیت و به‌روزرسانی تجهیزات، آماده جهش در فروش و حضور پررنگ‌تر در بازارهای صادراتی است. استفاده از ظرفیت مازاد تولید ساکاروز گرید دارویی، فرصت تازه‌ای برای توسعه بازارهای جهانی خواهد بود.



HUMAN RESOURCES

نیشکر دانایی

از شهد نیشکر تا شیرینی دانش؛
رویش سازمانی در بستر یادگیری



حسین ابدالزاده
مدیر منابع انسانی و
تشکیلات شرکت توسعه
نیشکر و صنایع جانبی

روابط عمومی شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی

شهد

خبرنامه
داخلی

تجربیات ارزشمند پیشکسوتان نیشکری نشان می‌دهد که محصولی پربار، حاصل سه عنصر حیاتی است: «خاک حاصلخیز، آبیاری بهنگام و مراقبت دلسوزانه». این حکمت در کل سازمان یادگیرنده توسعه نیشکر و صنایع جانبی آن، جاری است؛ جایی که خاک حاصلخیز، همان فرهنگ سازمان یادگیرنده است و بستری مناسب برای رشد اندیشه‌ها فراهم می‌آورد.

آبیاری مناسب، آموزش مستمر و هدفمند است که مانند آب حیات، دانش را به ریشه‌های سازمان می‌رساند و مراقبت دلسوزانه نیز مدیریت خردمندانه منابع انسانی است که با تدبیر، از هر استعدادی به‌موقع بهره‌برداری می‌کند. ما در گروه توسعه نیشکر و صنایع جانبی آن باور داریم یادگیری، موتور محرکه توسعه است. همان‌گونه که هر ساقه نیشکر برای رشد، به نور خورشید وابسته است، هر همکار ما نیز برای بالندگی به نور دانش نیاز دارد.

تجربه شرکت‌های پیشروی جهانی در صنایع کشاورزی و صنعتی نیز نشان داده است که سرمایه‌گذاری هوشمندانه در آموزش، تا ۸ برابر بازدهی عملیاتی را افزایش می‌دهد. امروز در گروه توسعه نیشکر و صنایع جانبی آن هر کارمند، باغبان دانش خود و دیگران است. هر واحد سازمانی، خزانه‌ای از تجربیات ارزشمند است و هر روز کاری، فرصتی برای یادگیری و رشد متوازن است و این امر لزوم پرداختن مستمر، برنامه‌ریزی‌شده و علمی به مقوله آموزش و فرهنگ سازمان یادگیرنده را دوچندان می‌کند.

در شرایط فعلی سازمان، بهبود و تحول در فرایندهای نظام آموزش سنتی از ضروریات محسوب می‌شود و کمتر کسی از روش‌های سنتی در این حوزه دفاع می‌کند. برای رشد و حرکت به جلو بهبود فرایندهای چهارگانه آموزش (نیازسنجی، برنامه‌ریزی، اجرا و ارزیابی اثربخشی) بسیار احساس می‌شود و جای خالی نیازسنجی هوشمند، برنامه‌ریزی راهبردی آموزش، اجرای اثرگذار آن و ارزیابی مستمر و چندوجهی آموزش احساس می‌شود.

بی شک در این مسیر با بازنگری فرایندهای منابع انسانی در این حوزه به استقبال به‌کارگیری فناوری‌های روز آموزشی، استفاده از روش‌های یادگیری ترکیبی، استقرار سامانه مدیریت دانش و تجربه کارکنان و پیاده‌سازی مدل‌های شایسته‌پروری و شایسته‌گزینی خواهیم رفت و همان‌گونه که نیشکر با صبوری و مراقبت به محصولی ارزشمند تبدیل می‌شود، سازمان ما نیز با آموزش مستمر و مدیریت دانش به تعالی خواهد رسید. این مسیر، با حمایت‌های مدیران ارشد، همدلی همه شرکت‌ها و تلاش منابع انسانی و همراهی همه همکاران، قطعاً به برداشتی شیرین و پربار منجر خواهد شد. امروز را باید روز کاشت دانایی بدانیم تا فردا را روز برداشت موفقیت بنامیم.



یادگیری،
موتور محرکه
توسعه
است.
همانگونه
که هر ساقه
نیشکر برای
رشد به نور
خورشید
وابسته
است، هر
همکار ما نیز
برای بالندگی
به نور دانش
نیاز دارد



پرونده؛ پدافند اقتصادی

چرانیشکر یک پدافند اقتصادی است؟



چرانیشکر یک "پدافند اقتصادی" است؟

سربلند در امنیت غذایی در جنگ ۱۲ روزه

اینفوگرافیک

روایتی برای نسل آینده

ریشه در خاک

انسجام رمز عبور از بحران

سه مأموریت نیشکر

نیشکر رکن امنیت غذایی کشور

تولید بدون توقف

تولید کالاهای راهبردی در شرایط جنگ

اینفوگرافیک

اینجا هر کارگر، یک سنگر است

یک هدف، یک جبهه

اینفوگرافیک

پاسخ به یک پرسش چرا نیشکر یک پدافند اقتصادی است؟

دکتر عبدالعلی ناصری

مدیرعامل شرکت توسعه
نیشکر و صنایع جانبی



در ادبیات راهبردی رهبر معظم انقلاب، اقتصاد مقاومتی به منزله سپری است در برابر تهدیدات و فشارهای خارجی، به ویژه تحریم‌هایی که طی سال‌های اخیر، زیرساخت‌های حیاتی کشور را نشانه گرفته‌اند. در چنین فضایی، شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی را می‌توان یکی از مصادیق برجسته «پدافند اقتصادی» دانست؛ نهادی که نه تنها در تأمین امنیت غذایی نقش آفرین بوده، بلکه در خودکفایی صنعتی نیز خوش درخشیده است.

در شرایطی که واردات ماشین‌آلات و تجهیزات کشاورزی با موانع جدی مواجه است، این شرکت توانسته باتکیه بر ظرفیت‌های داخلی، بخش قابل توجهی از ادوات و قطعات حساس بخش صنعت و کشاورزی را طراحی، بومی‌سازی و تولید کند. ساخت کارنده نیشکر، ربات جوشکار، دستگاه هشداردهنده موتور، سامانه انتقال ملاس و سایر تجهیزات، تنها نمونه‌هایی از حرکت این مجموعه در مسیر اقتصاد مقاومتی است.

اهمیت این اقدامات فراتر از صرفه‌جویی ارزی یا ارتقای

شرکت توسعه نیشکر امروز در جایگاه یک سنگر
اقتصادی ایستاده است؛ جایی که با ابزار اراده از
منافع کشور دفاع می‌شود

بهره‌وری است؛ چرا که توسعه این فناوری‌ها، مصداق بارز تاب‌آوری اقتصادی در برابر بحران‌ها و تحریم‌ها به شمار می‌رود. این شرکت، با بهره‌گیری از نخبگان، متخصصان، مهندسان و کارگران خلاق، الگویی موفق از اقتصاد مقاومتی را به نمایش گذاشته است.

توسعه نیشکر امروز در جایگاه یک سنگر اقتصادی ایستاده است؛ جایی که با ابزار اراده از منافع کشور دفاع می‌شود. این امر نشان می‌دهد اگر اراده‌ای ملی برای بومی‌سازی، خودتکایی و تولید هدفمند وجود داشته باشد، می‌توان با موفقیت در میدان پدافند اقتصادی نیز پیروز شد.

یک افتخار ملی؛ سربلند در امنیت غذایی در جنگ ۱۲ روزه

دکتر غلامرضا گل محمدی

معاون وزیر جهاد کشاورزی



تأمین امنیت غذایی در شرایط بحران، یک افتخار ملی برای کشور محسوب می‌شود که با همت پژوهشگران، معاونت‌های اجرایی وزارت، کشاورزان و تولیدکنندگان حاصل شده است و کشور در جنگ ۱۲ روزه سربلند شد. وحدت مردم در برابر تجاوز دشمن، همانند گذشته سد محکمی در برابر طمع بیگانگان خواهد بود.

خودکفایی در تولید شکر یک اولویت راهبردی است

و امنیت غذایی نیز بخش مهمی از این مقاومت ملی به شمار می‌آید. دانش محوری و استفاده از فناوری‌های نوین، کلید موفقیت در افزایش تولید و خودتکایی در محصولات استراتژیک است. هدف‌گذاری برای دستیابی به خودکفایی ۹۰ درصدی در تولید برنج و شکر ظرف ۵ سال آینده، یکی از برنامه‌های راهبردی است که با مشارکت مؤسسات تحقیقاتی و کشاورزان پیش خواهد رفت.





روایتی برای نسل آینده نیشکری‌ها چگونه در جنگ حماسه آفریدند؛

سنگر تولید در روزهای جنگ تحمیلی، در روزهایی که آژیرهای پدافند در آسمان خوزستان طنین می‌انداختند، جبهه‌ای دیگر از مقاومت در سکوت شکل گرفت؛ جبهه‌ای بی‌صدا اما مؤثر، در دل دشت‌های سبز نیشکر. آنجا که مردان و زنانی مسلح به ایمان و تعهد، پای در خاک داشتند و دل در گرو آبادانی وطن. درحالی‌که مدافعان میهن، در آسمان و مرزهای کشور، قامت سپر کرده بودند تا سرزمین در برابر شرارت ایستادگی کند، کارگران نیشکر در تیرماه، در سنگر تولید ایستادند؛ نه تنها برای چرخاندن چرخ کارخانه، بلکه برای پاسداشت امنیت ملی، استقلال اقتصادی و استمرار زندگی. این روایت، فقط داستان کار و تلاش نیست؛ روایت تقاطع پدافند نظامی و پدافند اقتصادی است. تقابل با دشمنی که در جنگ ترکیبی‌اش، اقتصاد و تولید را نشانه گرفته بود، اما از مقاومتی غافل ماند که در جای‌جای این سرزمین ریشه دوانده است. پرونده‌ای که پیش‌رو دارید، تلاشی است برای روایت این ایستادگی خاموش اما باشکوه در صنعت نیشکر؛ روایتی از مزرعه تا کارخانه. باشد که این برگ زرین تاریخ، بماند برای امروز، بماند برای فردا، و برای نسلی که باید بداند چگونه مدافعان تولید، دوشادوش مدافعان وطن، مردانه برای سربلندی این سرزمین ایستادند.

این برگ زرین تاریخ نیشکر،
بماند برای امروز، بماند برای
فردا، و برای نسلی که باید
بداند چگونه مدافعان
تولید، دوشادوش مدافعان
وطن، مردانه برای سربلندی
این سرزمین ایستادند



تولید، خط مقدم جهاد

روزهایی که دشمن حمله‌ور شد و جنگ آغاز گردید، همه ما در کشت و صنعت حکیم فارابی یک‌صدا و همدل ایستادیم تا سنگر تولید خالی نماند. در همان ساعات نخست، همکارانم، خود را موظف دانستند که منسجم‌تر و منظم‌تر در محل کار حاضر شوند. حتی برخی که در مرخصی یا سفر بودند، با احساس مسئولیت مثال‌زدنی به سرعت به شرکت بازگشتند و نشان دادند که تولید برای آنان خط مقدم جهاد است.



امین نصیریان
مدیرعامل کشت و صنعت
حکیم فارابی خوزستان

انسجام رمز عبور از بحران



منصور همدان‌نژاد
مدیرعامل کشت و صنعت
نیشکر امیرکبیر

کشت و صنعت نیشکر امیرکبیر در میان ۳ هزار مرکز اقتصادی کشور جایگاه راهبردی دارد. ما صرفاً یک واحد صنعتی نیستیم؛ بلکه بخشی از زنجیره امنیت ملی هستیم. در همان ساعات نخست تهدید جنگ تحمیلی، با برگزاری جلسه فوق‌العاده، آسیب‌پذیری‌ها را شناسایی و بلافاصله برای ایمن‌سازی و پایداری تولید وارد عمل شدیم.

فرهنگ مدیریت در لحظه و جهاد شبانه‌روزی، رمز سربلندی در این آزمون بود؛ روحیه‌ای که در هشت سال دفاع مقدس اراضی نیشکر امیرکبیر را از چنگال دشمن بعثی آزاد کرد در جنگ دوازده روزه هم مزارع نیشکر را آبیاری نمود و چرخ‌های کارخانه را چرخاند.

زمین‌هایی که روزی از دلشان شهید برخاست، امروز در خدمت امنیت غذایی و اقتدار اقتصادی کشورند. انسجام سازمانی و همت سرمایه انسانی، رمز عبور از بحران بود و اگر همان همدلی، عزم و تلاش شبانه‌روزی که در این جنگ تجربه شد، در بقیه سال ادامه پیدا کند، هیچ تهدیدی توان توقف چرخه تولید را نخواهد داشت.



سه مأموریت نیشکر

سید محمد رضا علم الهدائی
مدیرعامل شرکت کشت و صنعت دعبل خزاعی



به برداشت محصول محدود نمی‌شود. زنجیره‌ای از فراوری‌ها، تولید شکر سفید، شکر خام، خوراک دام و بهره‌وری از منابع آبی باعث شده است که این صنعت به الگویی از کشاورزی نوین و پایدار تبدیل شود؛ الگویی که قادر است خود را با بحران‌ها و شرایط اقلیمی تطبیق دهد و تاب‌آوری خود را حفظ کند. نیشکر صنعتی است که امید می‌آفریند؛ امید به اشتغال جوانان، امید به پایداری اقتصاد محلی و امید به آینده‌ای روشن برای کشاورزی صنعتی کشور. تجربه موفق شرکت کشت و صنعت دعبل خزاعی، گواهی روشن بر این حقیقت است که وقتی تولید با اندیشه، تخصص و انگیزه همراه شود، می‌تواند الهام‌بخش حرکت‌های بزرگ در سطح ملی باشد.

در روزگاری که واژه‌هایی چون پایداری، امنیت غذایی و تاب‌آوری اقتصادی به کلیدواژه‌های راهبردی توسعه کشور بدل شده‌اند، صنعت نیشکر بیش از هر زمان دیگری به‌عنوان یکی از پایه‌های راهبردی اقتصاد ملی، نقش‌آفرینی می‌کند؛ صنعتی که در دل خاک جنوب، با اتکا به دانش، تخصص و نیروی انسانی وفادار، سه مأموریت حیاتی را هم‌زمان بر دوش می‌کشد: ایجاد اشتغال، پایداری تولید و امیدآفرینی ملی. از منظر اشتغال‌زایی، صنعت نیشکر با فراهم‌سازی هزاران فرصت شغلی مستقیم و غیرمستقیم، یکی از موتورهای محرک توسعه در خوزستان و مناطق همجوار است. اشتغالی که نه‌تنها معیشت خانواده‌های فراوانی را تأمین می‌کند، بلکه باتکیه بر آموزش مستمر، تخصص‌محوری و استفاده از ظرفیت‌های بومی، نیروی انسانی را به سرمایه‌ای راهبردی برای آینده تبدیل کرده است. در حوزه پایداری تولید، نیشکر تنها



صنعت
نیشکر با اتکا
به دانش،
تخصص
و نیروی
انسانی
وفادار، سه
مأموریت
حیاتی را
هم‌زمان
بر دوش
می‌کشد:
ایجاد
اشتغال،
پایداری تولید
و امیدآفرینی
ملی



عبور موفق از بحران جنگ

نیشکر رکن امنیت غذایی کشور

مسعود کیانی

مدیرعامل کشت و صنعت نیشکر دهخدا



به پای ملت بزرگ ایران و خانواده بزرگ نیشکری ایستادند و اجازه ندادند چرخ تولید حتی لحظه‌ای از حرکت بایستد. پای کار بودن تا پای جان و همت والا نشان داد که خودباوری، عشق به وطن، تعهد به کار و کشور در وجود تک‌تک اعضای این صنعت نهادینه شده است. جنگ تحمیلی ۱۲ روزه به ما یادآوری کرد که امنیت غذایی و اقتصادی کشور تا چه اندازه حیاتی و راهبردی است.

در این میان می‌توان صنعت نیشکر را به عنوان یکی از ارکان امنیت غذایی و اقتصادی کشور و پشتوانه‌ای برای اشتغال‌زایی، پایداری تولید، و امیدآفرینی در دل ملت عزیز ایران قلمداد کرد. صنعت نیشکر در شرایط دشوار تحریم و جنگ نیز، با اتکا به توان داخلی و ظرفیت‌های بومی نیازهای کشور را تأمین کرده و سهمی به سزایی در تحقق اهداف اقتصادی ایران اسلامی داشته است.

ما در شرکت کشت و صنعت نیشکر دهخدا با تکیه بر دانش، تخصص و نیروی انسانی بومی، تمام تلاش خود را به کار بسته‌ایم تا ضمن افزایش تولید و ارتقای کیفیت محصولات، گام‌های بلندی در مسیر خودکفایی کامل این صنعت راهبردی برداریم. این مسیر، مسیری پرافتخار است که پایان آن به همدلی، همبستگی، خودباوری و اقتدار ایران در عرصه اقتصاد مقاومتی خواهد انجامید.

در بحبوحه جنگ ۱۲ روزه تحمیلی، متوقف نشدن چرخ تولید علی‌رغم تهدیدهای دشمن، بیانگر حماسه‌ای دیگر از خودباوری کارکنان خانواده بزرگ نیشکر در سنگر تولید بود که منجر به خلق تابلوی زیبای تعهد، غیرت و اراده‌ی پولادین تلاشگران این صنعت شد.

کارکنان شرکت کشت و صنعت نیشکر دهخدا با روحیه‌ی جهادی و با باور به اینکه تولید، مقدس‌ترین سنگر دفاع از منافع ملی است، پا



”

صنعت
نیشکر در
شرایط دشوار
تحریم و جنگ
نیز با اتکا به
توان داخلی
و ظرفیت‌های
بومی نیازهای
کشور را تأمین
کرده و سهمی
به سزایی در
تحقق اهداف
اقتصادی ایران
اسلامی داشته
است

تولید بدون توقف



آزمونی برای تاب‌آوری

محمد زمان عطارنژادیان
معاون صنعت شرکت کشت و صنعت نیشکر امیرکبیر

این واحد نیشکری با تصمیمی آگاهانه و تحلیل شرایط، تولید شکر را بدون توقف ادامه داد. فرایند پالایش شکر یک جریان زنده است و حتی یک شیفت وقفه، آسیب‌زا است. در آن روزها، بدون اجبار، کارکنان با حس مسئولیت در میدان ماندند تا زنجیره تأمین کالای استراتژیک قطع نشود. ما سرباز نبودیم، اما سنگر داشتیم و سنگر ما خط تولید بود.



ارتقای بهره‌وری، یک پدافند اقتصادی است

غلامرضا ادیبی
معاون صنعت شرکت کشت و صنعت دعبل خزاعی

تجربه‌های تاریخی و واقعیت‌های جاری کشور ما نشان می‌دهد هر جا به توان داخلی تکیه کردیم، نه‌تنها دشمن را ناکام گذاشتیم، بلکه افتخار آفریدیم. از صنعت دفاعی گرفته تا حوزه کشاورزی و انرژی، آنچه ما را در برابر تحریم‌ها و تهدیدها مصون نگاه داشته، باور به توانمندی داخلی و سرمایه‌گذاری بر ظرفیت‌های بومی بوده است. صنعت، ستون فقرات اقتصاد مقاومتی است. اگر می‌خواهیم زنجیره تهدید را قطع کنیم، باید زنجیره تأمین را در داخل مرزهای خود تکمیل نماییم. باید از وابستگی به واردات کالاهای راهبردی و مواد اولیه حیاتی بکاهیم و به سمت طراحی، ساخت و تولید در داخل حرکت کنیم. این مسیر البته نیازمند عزم ملی، حمایت دولت، جسارت بخش خصوصی و همدلی کارگران پرتلاش است.



پایداری چرخه تولید

هادی دلفیه
معاون کشاورزی شرکت کشت و صنعت حکیم فارابی

در آن ایام که اوج مرحله داشت مزارع نیشکر بود، با تلاش شبانه‌روزی همکاران، عملیات نگهداری، تهیه زمین، تسطیح و کنترل علف‌های هرز طبق برنامه پیش رفت و کوچک‌ترین وقفه‌ای در امور زراعی ایجاد نشد. تجربه جنگ ۱۲ روزه بار دیگر به ما ثابت کرد که با روحیه جهادی و عزم مشترک، حتی در سخت‌ترین شرایط هم می‌توان چرخه تولید را زنده و پایدار نگه داشت.

باید نه‌تنها تولید را حفظ کنیم، بلکه آن را متحول سازیم. هوشمندسازی خطوط، ارتقای بهره‌وری، تربیت نیروی انسانی متخصص و استفاده از ظرفیت‌های دانش‌بنیان، لازمه این تحول است.



برگ برنده پدافند اقتصادی

رامین شوشتری
معاون صنعت شرکت کشت و صنعت امام خمینی (ره)

در قلب جنگ اقتصادی، اشتغال بومی و خودکفایی دو برگ برنده اصلی ما هستند. عملیات اورهال و نگهداری کارخانه‌ها در طول تابستان، تضمین‌کننده این پایداری است. در آن ایام خاص، کارکنان ما با وجود نگرانی‌های اولیه، با جدیت به کار خود ادامه دادند تا چرخ صنعت بچرخد، این یعنی دفاع تمام‌عیار در سنگر اقتصاد کشور.

تجربه‌های تاریخی و واقعیت‌های جاری کشور ما نشان می‌دهد هر جا به توان داخلی تکیه کردیم، نه‌تنها دشمن را ناکام گذاشتیم، بلکه افتخار آفریدیم



حفظ زنجیره تولید نیشکر در دل بحران

فرشاد افراسیابی
معاون کشاورزی شرکت کشت و صنعت امیرکبیر

از همان ساعات نخست بحران، اولویت حفظ زنجیره تولید و تأمین آب مزارع بود؛ بی‌وقفه ستاد بحران فعال شد، شبکه آبرسانی پایدار نگه داشته شد، و با وجود تهدیدات لجستیکی و کمبود سوخت، حتی یک ماشین متوقف نشد. هماهنگی لحظه‌به‌لحظه با کمیته پدافند غیرعامل و حمایت مستقیم مدیریت، انسجام عملیاتی را تضمین کرد. در روزهایی که جنگ برای بسیاری تهدید بود، برای نیشکر امیرکبیر فرصتی شد برای اثبات تعهد، ایمان و همدلی مردانی که امنیت کشور را از دل مزارع پاس داشتند؛ مردانی که بدون توجه به ساعت کاری، تنها برای ایران ایستاده بودند.



تولید کالاهای راهبردی در شرایط جنگ

در شرایط جنگ و بحران‌های امنیتی، تأمین کالاهای راهبردی یکی از مهم‌ترین نیازهای هر کشور برای حفظ استقلال و امنیت ملی است. کالاهای راهبردی مانند شکر، نفت، فولاد و محصولات کشاورزی، نقش حیاتی در تأمین نیازهای اساسی مردم و استمرار چرخه تولید و خدمات دارند.

اقتصاد مقاومتی به عنوان یک راهبرد کلان، بر افزایش خودکفایی، بهره‌وری و استفاده بهینه از منابع داخلی تأکید می‌کند تا کشور بتواند در برابر تحریم‌ها و فشارهای اقتصادی دشمنان مقاومت کند. در دوران جنگ تحمیلی ایران، کارگران صنایع مختلف، از جمله کارگران تولید شکر در استان خوزستان، با وجود شرایط سخت و تهدیدات فراوان، هرگز دست از کار نکشیدند و همچنان در جبهه تولید حاضر بودند. این حضور مداوم نه تنها موجب تأمین نیازهای غذایی کشور شد بلکه نمادی از ایستادگی و همبستگی ملی بود.

حفظ روند تولید کالاهای راهبردی، به ویژه در شرایط جنگ، زمینه‌ساز استمرار فعالیت‌های اقتصادی و تقویت روحیه مقاومتی جامعه است. بنابراین، حمایت از تولید داخلی و ارتقای صنایع راهبردی، ستون اصلی اقتصاد مقاومتی بوده و تضمین‌کننده امنیت پایدار کشور در شرایط بحرانی است.



کالاهای
راهبردی
مانند شکر،
نفت، فولاد و
محصولات
کشاورزی،
نقش حیاتی
در تأمین
نیازهای
اساسی مردم
و استمرار
چرخه تولید
و خدمات
دارند



علی کایدانی
روزنامه‌نگار



پاسخ نیشکر به آتش دشمن؛ اینجا هر کارگر، یک سنگر است

گزارش نشریه «شهد» از ۱۲ روز ایستادگی صنعت نیشکر در روزهای جنگ تحمیلی

او لختی سکوت می‌کند، نگاهی به زمین مرطوب و بوته‌های نیشکر می‌اندازد و ادامه می‌دهد: ما اینجا بودیم، در دل مزرعه، کنار هم، با دلی قرص‌تر از همیشه. در ساعاتی از روز و شب، صدای پدافند از دوردست می‌آمد، ولی صدای ما، صدای موتورپمپ‌ها و نفس زمین بود. کار تعطیل نشد؛ ما باور داشتیم که اینجا سنگر

تولید است و باید آن را با حفظ کرد. محمد، نماد ۲۶ هزار کارگر نیشکری است که در هرم گرمای خوزستان، بی‌هیاهو، چرخ‌های تولید را در سخت‌ترین روزها چرخاندند. او می‌گوید: ما نه سلاح داشتیم، نه زره، اما هر کدام‌مان یک سنگر بودیم. این خاک، برای ما فقط مزرعه نبود، میدانی بود که در آن، نبرد ما نبرد تولید بود.

وقتی اولین موشک‌ها فرود آمد، صدای تولید در نیشکر همچنان شنیده می‌شد. جنگ تحمیلی آغاز شده بود. در داغ‌ترین روزهای نخستین حمله اهریمن صهیون، کارخانه‌ها و مزارع نیشکر تعطیل نشدند. اینجا، هر کارگر یک سنگر بود؛ هر چرخ تولید، یک خاکریز خاموش.

جنگ آغاز شده بود، ولی صدای تراکتورها، پمپ‌های آب و خط تصفیه شکر قطع نشد. روایت‌های کارگران، مهندسان و مدیران، گواهی است بر آنکه نیشکر، تنها محصولی نبود که در آن روزها تولید می‌شد؛ مقاومت نیز همانجا شکل گرفت، در دل نیشکرزارها، در میان لوله‌های آبیاری، در بین شیارهای مزارع، در پشت فرمان تراکتورها.

از میان همه روایت‌ها، روایت «محمد»، کارگر ۴۹ ساله نیشکر حکیم فارابی، غرورآفرین است. با چهره‌ای آفتاب‌سوخته و لباس کاری خاکی، با خنده‌ای صادقانه می‌گوید: روز دوم جنگ، وسط آبیاری مزارع بودیم. باوجود اخبار و شایعات زیاد، اما ما برای وطن ماندیم. ماندیم تا کام مردم با تولید شکر، شیرین شود و هیچ کمبودی در بازار برای این کالای راهبردی ایجاد نشود.

ما نه سلاح داشتیم، نه زره، اما هر کدام‌مان یک سنگر بودیم. این خاک، برای ما فقط مزرعه نبود، میدانی بود که در آن، نبرد ما نبرد تولید بود

هر دست، یک پرچم

یک هدف، یک جبهه

ایستادگی در سنگر تولید

در بازدید میدانی از واحدهای هشتگانه شرکت‌های نیشکری، آنچه بیش از هر چیز جلب توجه می‌کرد، چهره‌های مصمم و اراده‌های استوار مردانی بود که کار را عبادت می‌دانستند. در بحبوحه التهاب و جنگ تحمیلی اهریمن صهیون، هیچ‌کس بهانه نیاورد، هیچ خط تولیدی از حرکت نایستاد، و هیچ دستی از کار فرونیفتاد. در برخی واحدها، جلسات اضطراری مدیریت بحران با حضور شبانه‌روزی مدیران و کارشناسان برگزار می‌شد. دستور کار همه یکی بود: تداوم تولید به‌عنوان خط مقدم پدافند اقتصادی.

در آن ۱۲ روز پراالتهاب، تولید در توسعه نیشکر، به یک وظیفه ملی و حتی نوعی جهاد اقتصادی تبدیل شده بود. کارگران، مهندسان و مدیران، همگی یک هدف را دنبال می‌کردند: حفظ جریان حیات در رگ‌های اقتصاد کشور. هر دست، پرچمی بود برافراشته بر قله اراده. آنانی که با عرق پیشانی خود، خاک وطن را زنده نگه داشتند، سربازان گمنام سنگر اقتصادند؛ همان‌هایی که نامشان و کارشان در حافظه تاریخ حک خواهد شد.

در آن ۱۲ روز پراالتهاب، تولید در توسعه نیشکر، به یک وظیفه ملی و حتی نوعی جهاد اقتصادی تبدیل شده بود





آن ۱۲ روز

تولیدات راهبردی نیشکر در روزهای جنگ
تولید شکر دارویی در ۱۲ روز جنگ تحمیلی

۲۶۰٪ افزایش

■ کاربرد: شربت‌های دارویی،
ویتامینه، پودرها، قرص‌ها
و سایر فرآورده‌های دارویی



■ تأمین نیازهای ۱۳۰ شرکت دارویی داخلی
■ تنها تولیدکننده شکر دارویی در خاورمیانه





پرونده؛ قرارگاه امید

چگونه امید از دل بحران جوانه زد؟



قرارگاه امید

در مسیر باد، چراغ دانایی خاموش نمی‌شود

آزمون بزرگ در روزهای جنگ

چگونه امید از دل بحران جوانه زد؟

اینفوگرافیک

در آن روز من چه کردم؟

وارثان سنگرهای دیروز

پشتیبانان ناپیدای تولید نیشکر

بوسه بر پیشانی همسر

اینفوگرافیک

قرارگاه امید

جنگ امروز، جنگ روایت‌هاست

در جنگ تحمیلی و شرایط بحران، وقتی صدای آژیر خطر، جای نغمه پرندگان را می‌گیرد و دل‌ها میان ترس و انتظار می‌تپد، در کنار رسانه‌ها، این روابط عمومی‌ها هستند که چراغ امید را روشن نگه می‌دارند؛ همان‌ها که در دل بحران، صدای پایداری می‌شوند. امروز نیز در جنگ تحمیلی و در میانه حمله رژیم صهیونیستی به ایران، همان نقش را با ابزاری متفاوت ایفا کردند؛ نقش آفرینی‌ای که کمتر دیده می‌شود، اما بسیار حیاتی است. در این شرایط، روابط عمومی دیگر یک کار روتین و روزمره نیست؛ بلکه قرارگاه اقتناع، امید، روشنگری و همبستگی است. در شرایطی که مردم تشنه حقیقت‌اند و رسانه‌های معاند در پی تحریف واقعیت، اینان هستند که با اتکا به روایت‌های دست اول، صدای صادقانه تولید، کار و تلاش را به گوش جامعه می‌رسانند.



در هر بحران، اطلاع‌رسانی دقیق، انتشار به‌موقع اخبار، پاسخ‌گویی به شایعات و برجسته‌سازی تلاش‌ها، همان کاری است که در جبهه‌های نظامی، یک فرمانده خط مقدم انجام می‌دهد.

در صنعت نیشکر، مجموعه روابط عمومی‌ها در دل جنگ، راوی سنگرهای تولید و امنیت غذایی کشور شدند. آنجا که کارگران، بی‌ادعا تلاش می‌کنند، این روابط عمومی است که تصویر راستین او را به جامعه منتقل می‌کند، اعتماد عمومی را می‌سازد، امید را بازتاب می‌دهد و روحیه ملی را تقویت می‌کند.

جنگ امروز، جنگ روایت‌هاست؛ و هر که روایت خود را بهتر و باورپذیرتر عرضه کند، پیروز میدان خواهد بود. روابط عمومی در این میدان، باید به ابزارهای نوین رسانه‌ای، زبان اقناع، تصویرسازی خلاقانه، و روایتگری اصیل مجهز باشد. باید بداند که در هر بحران، اطلاع‌رسانی دقیق، انتشار به‌موقع اخبار، پاسخ‌گویی به شایعات و برجسته‌سازی تلاش‌ها، همان کاری است که در جبهه‌های نظامی، یک فرمانده خط مقدم انجام می‌دهد. اگر امید را همچون اکسیژن برای جامعه در بحران بدانیم، روابط عمومی همان دستگاه تنفسی است که این اکسیژن را تأمین می‌کند؛ صبور، بی‌هیا، ولی حیاتی.



دکتر ولید آلبوناصر
مدیر روابط عمومی
شرکت توسعه نیشکر و
صنایع جانبی



زینب ناصری
رئیس اداره انتشارات
مؤسسه تحقیقات و
آموزش توسعه نیشکر
و صنایع جانبی

در مسیر باد، چراغ دانایی خاموش نمی شود



این تجربه‌ی
دشوار
یادمان داد
که حتی در
دل حوادث،
دانایی و قلم
سلاح‌هایی
هستند
که هیچ
دشمنی توان
خاموش
کردنشان
را ندارد

هزار نفری روشن نگه داریم. این تجربه‌ی دشوار یادمان داد که حتی در دل حوادث، دانایی و قلم سلاح‌هایی هستند که هیچ دشمنی توان خاموش کردنشان را ندارد. امروز بیش از همیشه باور داریم که اهل قلم و بیان، باید معانی و حقایق را تبیین کنند و اجازه ندهند دشمن با تبلیغات فریب‌کارانه حقیقت را وارونه جلوه دهد (بیانات رهبر معظم انقلاب، ۲۸ خرداد ۱۴۰۴). برای ما، فرهنگ و دانش نه یک وظیفه‌ی روزمره، بلکه رسالتی است برای فرداها؛ و در این آزمون سخت، با همدلی و استقامت، ثابت کردیم که روشنی فرهنگ، در دل تاریکی هم پایدار می‌ماند. امروز با افتخار می‌گوییم: در هر شرایطی، با عشق به مسئولیت و وفاداری به خانواده بزرگ نیشکر، همچنان در راه "جهاد تبیین" خواهیم بود. چرا که باور داریم: «و لا تهنوا و لا تحزنوا و انتم الاعلون ان کنتم مؤمنین» (سوره مبارکه آل عمران آیه ۱۳۹): اگر ایمان داشته باشیم، برتر و پیروز خواهیم بود.

در روزهایی که کشورمان دوازده روز جنگ تحمیلی اهریمن صهیون را با سرفرازی از سر گذراند، ما نیز در واحد مدیریت دانش و انتشارات مؤسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر و صنایع جانبی، در کنار همه‌ی همکاران عزیز در واحدهای نیشکر، محکم بر سنگر خود ایستادیم.

همان‌طور که آن‌ها در خط مقدم تولید از میهن پاسداری می‌کردند، ما نیز سنگر علم و دانش را ترک نکردیم. جنگ، نفس‌ها را به شماره می‌اندازد و دل‌ها را می‌فشارد، اما چراغ دانایی و قلم، هیچ‌گاه خاموش نمی‌شود.

همان‌گونه که دکتر ناصری، مدیرعامل شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی آن، تأکید کردند: «کارگران، مهندسان و همه کارکنان توسعه نیشکر در روزهای حمله دشمن، با ایستادگی و غیرت، تولید را حتی یک روز متوقف نکردند و نشان دادند که فرهنگ کار در نیشکر، فرهنگی جهادی و مبتنی بر مقاومت است.» این سخن برای ما هم الهام‌بخش بود تا در «جهاد تبیین» باقی بمانیم و چراغ علم و دانش را در این خانواده‌ی ۲۶

آزمون بزرگ در روزهای جنگ



مهتاب محمدحسینی
کارشناس روابط عمومی
نیشکر دهخدا

در این نبرد که برای روابط عمومی‌ها جنگ روایت‌ها بود و در زمانی که مردم در شرایط سختی قرار داشتند، بیش از هر چیز به همدلی و همدردی نیاز داشتیم تا نشان دهیم که تنها نیستند و با زبان دل با هم صحبت کردیم. می‌توان گفت نقش روابط عمومی در آن روزها بسیار مهم و حیاتی بود چرا که توانستیم با همدلی، امید، خلاقیت و تلاش از به خوبی عبور کنیم و این را هم همیشه به یاد داشته باشیم که ما سنگر امید هستیم.

خیلی‌ها شاید فکر کنند وظیفه روابط عمومی در زمان جنگ فقط محدود به مدیریت اخبار و اطلاعات است. اما نقش روابط عمومی بسیار فراتر از این‌هاست. روابط عمومی باید در زمان بحران به‌عنوان یک سنگر امید عمل کند و با ایجاد فضایی از اعتماد، همدلی و امیدواری به کارکنان شرکت کمک نماید تا بر یاس و ناامیدی غلبه کنند و با انگیزه بیشتری در زمینه کاری خود تلاش و فعالیت نمایند.

روابط عمومی نیشکر در سنگر روایت؛ چگونه امید از دل بحران جوانه زد؟

یادداشت مشترک رؤسا و سرپرستان روابط عمومی های نیشکری



علی حمیدی



پرویز اسکندری



محمد لویمی



امیر منیعاوی



محسن ممینی



سید سعید موالی زاده



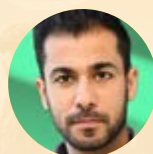
علی زهیری



جاسم محمدی ادیب



مهرداد حیدری



محمد زرنژاد



علیرضا ثابت



فرشاد آقایی

روزانه نبودند؛ بلکه اسنادی تاریخی محسوب می‌شوند که نشان دادند در دل بحران نیز زندگی در دشت‌های سبز نیشکر ادامه دارد. روایت‌هایی از کارگرانی که شب را کنار ایستگاه‌های پمپاژ گذراندند تا آب در رگ مزارع جاری بماند، مهندسانی که شبانه‌روز در اتاق‌های کنترل ماندند، و زنانی که حتی در شرایط بحرانی، همراه با فرزندان خود در محل کار حاضر شدند. قصه‌های زنان و مردان توسعه نیشکر، چون خود نیشکرند: شیرین، ریشه‌دار، و مقاوم.

این مجموعه تلاش‌ها، نه به‌منظور تبلیغ، بلکه برای ثبت حقیقت و تقویت حافظه جمعی انجام شد. پیام روشن این روایت‌ها آن است که: «اینجا زندگی خاموش نشده است.» در میانه این میدان، آنکه روایت را ثبت کرد و از آن محافظت نمود، صدایی بود از درون خود شرکت؛ تیمی که نه با فرمان آتش، بلکه با دوربین، قلم و تعهد به حقیقت، در برابر تصویرسازی دشمن ایستاد. تیمی که چهره کارگران را در قاب تصویر ثبت کرد؛ لبخند زنان پرتلاش در مراکز تحقیق و تولید را، و برق چشمان مهندسانی را که شب‌ها را در اتاق‌های کنترل، به صبح رساندند.

در دنیای امروز، مدیریت بحران تنها به اقدامات فنی و اجرایی محدود نمی‌شود؛ روایتگری صحیح و مستندسازی دقیق، بخشی از راهبردهای کلیدی هر سازمان حرفه‌ای است. صنعت نیشکر به‌عنوان یکی از بخش‌های مهم کشاورزی کشور، علاوه بر مواجهه مستمر با چالش‌هایی نظیر خشکسالی، محدودیت‌های انرژی و تحریم‌ها، در مقاطع حساس با بحران‌هایی فراتر از مسائل عملیاتی نیز روبه‌رو شده است؛ بحران‌هایی که ابعاد روانی و رسانه‌ای آنها، اهمیت ویژه‌ای پیدا می‌کند.

در جریان دوازده روز پرتلاش و پرتلاطمی که کشور در کنار یک جنگ نظامی، تحت فشار یک جنگ رسانه‌ای و روانی سازمان‌یافته قرار داشت، تیم روابط عمومی شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی، نقشی متفاوت ایفا کرد. این تیم نه تنها به ثبت واقعیت‌های میدانی پرداخت، بلکه توانست تصویری واقعی از استمرار تولید، تلاش کارگران و همبستگی درونی مجموعه را ارائه دهد؛ تصویری که خود به یکی از ابزارهای مهم تقویت روحیه و مقابله با جنگ روانی تبدیل شد. تصاویر و روایت‌های ثبت‌شده در این دوره، تنها گزارش‌های



قصه‌های زنان و مردان توسعه نیشکر، چون خود نیشکرند: شیرین، ریشه‌دار، و مقاوم. کارگرانی که شب‌ها کنار ایستگاه‌های پمپاژ خوابیدند تا مطمئن شوند جریان آب در رگ‌های مزرعه قطع نمی‌شود

آگاهی‌رسانی، سلاح مابود

نگاهی به نقش اطلاع‌رسانی نیشکری‌ها در روزهای بحران

در همان روزها که آسمان سنگین بود و زمین داغ از هجمه، روابط عمومی‌ها بی‌وقفه می‌کوشیدند تا روشنایی بماند؛ نه فقط در دل کارخانه‌ها که در دل‌ها. آن‌ها روایتگران خاموش امید بودند؛ کسانی که با هر خبر، هر تصویر و هر پیام، پرده‌ای از حقیقت را کنار می‌زدند. آنچه در ادامه می‌خوانید، بازتاب همان تلاش‌هاست؛ برگ‌هایی از دفتر خاطرات کسانی که در سخت‌ترین روزها، در میدان بودند.

شهد

خبرنامه داخلی

تولیدات راهبردی نیشکر در روزهای جنگ تحمیلی ۱۲ روزه



تولید ۱۵۰ بسته شکر طعم دار

- شکر دار چینی
- شکر زنجبیلی
- شکر لیمویی
- شکر هل دار



■ کاربردها: تهیه انواع کیک، شیرینی، کلوچه، بیسکویت و سایر محصولات شیرینی پزی



تولید شکر سفید در بسته های یک کیلویی

۵۲۰۰۰
بسته



تولید؛ زیر آتش جنگ

در آن ۱۲ روز من چه کردم؟

آنچه در ادامه می‌خوانید، روایت صادقانه مردان و زنانی است که در میانه آتش و آذیر، در سنگرهای تولید ایستادند؛ کارگران و مدیرانی از واحدهای نیشکری که در جنگ ۱۲ روزه، نه تنها پا پس نکشیدند، بلکه چرخ کارخانه‌ها را با دستانی پینه‌بسته و دلی لبریز از ایمان، همچنان در گردش نگه داشتند. این روایت‌ها، خاطراتی است با حال و هوای حماسی، از روزهایی که همه چیز می‌توانست متوقف شود جز یک چیز: تولید.

تمرکز در تولید نیشکر



روح‌الله طاهری زاده

کشت و صنعت سلمان فارسی
روزی که جنگ شروع شد، من و همکاران مثل همیشه در واحد ستادی کشت و صنعت نیشکر سلمان فارسی سر کار بودیم. همه دلمان قرص بود. نه این که بی تفاوت باشیم، ولی واقعا نگران نبودیم. می‌دانستیم که ارتش، سپاه و پدافند هوایی آماده‌اند. کارها طبق روال پیش می‌رفت، گزارش‌ها در واحد نیشکری جمع می‌شد، برنامه‌ریزی‌ها حله می‌رفت. همه با تمرکز و آرامش مشغول خدمت بودند.

امید مردم



حسین لطیفی

رئیس مرکز بهداشت
کشت و صنعت دعبل خزاعی
در روزهایی که حتی بعضی مراکز خدمات تعطیل بودند، ما ایستادیم. چون می‌دانستیم که چرخ این صنعت اگر بایستد، امید مردم هم می‌ایستد.

شیرینی پیروزی در سنگر تولید



حسین نوروزی

خیلی‌ها در سنگرهای مختلف از قبیل رسانه، درمان و بهداشت و خدمات حمل و نقل مواد غذایی تا تیم‌های مردمی جستجوی پهبادهای جاسوسان درون کشور هر کسی در یک سنگر برای ایران تلاش می‌کرد، در همین زمان، با این هوای گرم و سوزناک خوزستان، در سنگر تولید شهد و شکر، نیروهای شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی آن برای شیرین کردن کام همه مردم ایران با امید به پیروزی مقابل این زورگوها و ظالم‌ها، در سنگر تولید و دانش حضور داشتند و بدون یک لحظه توقف، در کنار نگرانی‌های خاص به خود برای امنیت خانواده که همه ایران خانواده شده بود، و برای این خاک عزیز تلاش می‌کردند. به امید روزی که صلح در همه دنیا برقرار شود.

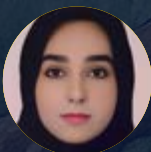
لحظه‌ای در کارمان تردید نکردیم



شعبان زارعی

معاون تحقیقات و پایش کشاورزی
موسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر
در پایان این چند روز پرفرازونشیب جنگ تحمیلی، هر آنچه مانده، پیروزی است؛ پیروزی‌هایی که بر سر دشمنان این ملت آوار شده‌اند. امروز خوشحالیم؛ از وحدت، از اتحاد، از اتفاق نظر. خوشحالیم که در ایران زاده شده‌ام و ایرانی‌ام. راستی، در این چند روز، حتی برای لحظه‌ای در کارمان تردید نکردیم. با همکاران خوبم، تولید را ادامه دادیم؛ برای ایرانی آباد، برای فردایی روشن‌تر برای ایران و ایرانیان.

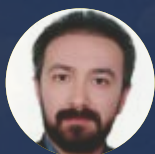
تعهد



لیلا عیدانی

مؤسسه آموزش و تحقیقات
توسعه نیشکر
آن روزها، ترس، هم‌خانم بود: مبدا دست‌انم به اندازه مسئولیت سنگین ثبت دقیق لحظه‌های حضور همکارانم توانا نباشد، اما تعهد، چراغی شد در تاریکی قطعی‌ها: «حتی اگر آسمان آهن ببارد، تک‌تک ثانیه‌های وفاداری آنان در دفتر تاریخ سازمان با حرمت ثبت خواهد شد» جنگ به من آموخت: سخت‌ترین سیستم‌ها را نه با کد، که با وفاداری بی‌قید می‌توان زنده نگه داشت.

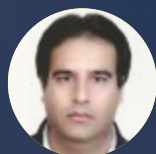
دوازده روز ایستادگی



سید محمد افقه
مؤسسه آموزش و تحقیقات
توسعه نیشکر

در میان التهاب آن روزها، آنچه بیش از هر چیز باعث قوت قلبم شد، همدلی و انسجامی بود که میان مردم، رسانه‌ها، مسئولان و نیروهای جان‌برکف مسلح شکل گرفته بود. پیر و جوان، مذهبی و غیرمذهبی، زن و مرد، همه مصمم بودند تا هر آنچه در توان دارند برای حفاظت از وطن به کار گیرند و دست خائن، جاسوسان و همدستان آنان را کوتاه کنند. این دوازده روز، در جانم همان طنین آشنای ۸ سال دفاع مقدس را زنده کرد؛ روزهایی که مردان این سرزمین، با دستانی خالی اما دلی سرشار از ایمان، اجازه ندادند ذره‌ای از خاک میهن به تاراج رود.

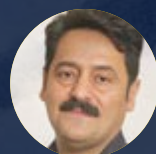
تولید و عرضه پایدار



سعید باوی
رئیس آزمایشگاه کنترل کیفیت
کشت و صنعت میرزا کوچک‌خان
کشت و صنعت نیشکر میرزا کوچک‌خان، به‌عنوان تنها تولیدکننده شکر قهوه‌ای نقشی راهبردی و بی‌بدیل در استحکام بنیان‌های اقتصادی و صیانت از امنیت غذایی ایفا می‌نماید.

این شرکت در بحبوحه جنگ تحمیلی ۱۲ روزه، با ادراک عمیق از حساسیت‌های مقطع کنونی و تکیه بر دانش تخصصی مدیریت بحران، مجموعه‌ای از اقدامات سنجیده و راهبردی را در راستای افزایش بازدارندگی و کاهش آسیب‌پذیری ناشی از هرگونه بحران احتمالی بر سفره‌های مردم به اجرا گذاشت. از جمله این اقدامات، استمرار تولید و عرضه پایدار محصول راهبردی شکر قهوه‌ای بود؛ اقدامی مؤثر که مانع از هرگونه خلل در زنجیره تأمین شد.

مهم‌ترین راهبرد مقابله با تهدیدات اقتصادی



مسعود جوینده کار
معاون تحقیقات و پایش صنعتی

مؤسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر در شرایط کنونی که دشمنان با ابزارهای اقتصادی، تحریم‌های هدفمند و جنگ ترکیبی تلاش می‌کنند بر زیرساخت‌های اقتصادی کشور فشار وارد کنند، مهم‌ترین راهبرد برای مقابله با این تهدیدات، تکیه بر تولید بومی و دستیابی به خودکفایی در بخش‌های کلیدی اقتصاد است. این امر نه یک انتخاب، بلکه ضرورتی استراتژیک برای حفظ ثبات اقتصادی و ارتقاء تاب‌آوری کشور در برابر فشارهای خارجی است.

بر این باورم که توسعه زیرساخت‌های صنعتی بومی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های دانش‌بنیان داخلی، یکی از مؤثرترین مسیرها برای خنثی‌سازی تحریم‌ها و تحکیم پایه‌های اقتصاد مقاومتی است. صنعت نیشکر، با زنجیره‌ای گسترده از محصولات توان آن را دارد که در حوزه‌های متعدد جایگزین واردات شود و نقش بسزایی در خودکفایی صنعتی کشور ایفا کند.

در سال‌های اخیر، تمرکز ما در حوزه تحقیقات صنعتی بر بومی‌سازی فناوری‌های نو و کلیدی، ارتقاء بهره‌وری و افزایش ظرفیت، کاهش ضایعات، رفع موانع تولید و توسعه زنجیره ارزش و تولید محصولات با ارزش افزوده بالا بوده است.

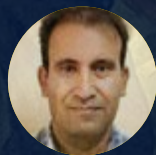
رد موشک‌های ایرانی بر فراز مزارع نیشکر



عباس هاشمی
تکنسین کشاورزی کشت و
صنعت امیرکبیر

با وجود شرایط بحرانی در جنگ دوازده روزه، فعالیت در مزارع حتی یک روز متوقف نشد؛ صبح‌ها که می‌رسیدیم سرکار، رد سفید موشک‌های ایرانی که به سمت سرزمین‌های اشغالی شلیک شده بودند، در آسمان خوزستان دیده می‌شد و ما کنار همان خطوط درخشان آسمانی، عکس یادگاری می‌گرفتیم، اما با همه خطرهای تمرکزمان روی آبیاری مزارع بود؛ چون باور داشتیم نیشکر باید زنده بماند.

تولید بدون خلل



علی معتمدی
مسئول دفتر معاون صنعت
سلمان فارسی

در جنگ تحمیلی اهریمن صهیون، همکارانم در معاونت صنعت و در تمامی بخش‌ها، فعالیت‌های خود را با جدیتی بیشتر و روحیه‌ای مضاعف انجام می‌دادند. با قوت قلبی که از اقتدار نیروهای مسلح و رهبری الهام می‌گرفتیم، هیچ وقفه‌ای در کار دیده نشد. دیگر هیچ‌کس فریب تبلیغات دشمن را نمی‌خورد.

بی‌ادعا اما درخشان



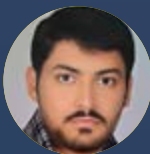
مهدی هرمنزاده

مدیر تجهیزات مکانیکی

کشت و صنعت دعبل خزاعی

کارگران کشت و صنعت نیشکر دعبل خزاعی در این ۱۲ روز، فراتر از وظیفه عمل کردند. آنها به معنای واقعی، مدافعان تولید بودند؛ بی‌نام، بی‌ادعا، اما درخشان در میدان.

سنگرسبز



جمال محمدی معله‌زاده

مؤسسه آموزش و تحقیقات

توسعه نیشکر

در دل همان روزهای پراشوب، ما در سنگرهای تولید، در مزارع نیشکر، با توان ایستادیم. کارگران و مهندس‌ها، با همان روحیه جهادی، پای تولید ایستادند و به‌جای سنگر خاکی، در خط سبز مزرعه قدم می‌زدند و هر بوته نیشکر را پایش می‌کردند. آن دوازده روز، هر روزش یک میدان رزم بود. در آسمان، موشک‌ها دشمن را به آتش می‌کشیدند و در زمین، ما با پایش‌های مدرن کشاورزی، دشمن فقر و کمبود را شکست می‌دادیم.

امروز، هر وقت به آن دوازده روز نگاه می‌کنیم، با افتخار می‌گوییم: «ما توقف نکردیم، ما عقب ننشستیم، ما ایستادیم. در جبهه جنگ، پیروز شدیم و در سنگر تولید، سرافراز ماندیم». این خاطره، یادگار غیرتی است که نسل به نسل خواهد ماند، تا همیشه.

ساقه‌های استوار نیشکر در توفان جنگ



بهنام کرمی

مؤسسه آموزش و تحقیقات

توسعه نیشکر

جنگ ۱۲ روزه، آزمون اقتصاد مقاومتی بود؛ آزمونی که صنعت نیشکر با سربلندی از آن گذشت و درس‌هایی جاودان برای تاریخ سازندگی ایران رقم زد.

در روزهایی که بازار جهانی نفت از هر انفجاری می‌لرزید و سرمایه‌ها در پیله‌ای از ترس خیزده بودند، کشت و صنعت‌های هشت‌گانه نیشکر، سنگرهای تولید را رها نکردند. مدیرعامل شرکت توسعه نیشکر در همان روزهای بحران تأکید کرد: «صنعت ما بر پایه سرمایه‌گذاری، تولید هدفمند و مشارکت نیروهای متخصص بنا شده؛ اینجا جبهه مقاومت اقتصادی است». آمارها گواه این ایستادگی است: تولید ۷۰۰ هزار تن شکر، ۳۳ میلیون لیتر الکل طبی، و ۱۳۲ هزار مترمکعب امدی‌اف در میانه جنگ اقتصادی، پاسخی ملموس به توهم فلج‌سازی اقتصاد ایران بود.

دغدغه‌ای بالاتر از فرزند



مصطفی طرفی

رئیس برنامه‌ریزی و تضمین کیفیت

کشت و صنعت دعبل خزاعی

در ۱۲ روز جنگ، بچه‌ام مریض بود، دل‌نگران بودم؛ اما در آن زمان نگرانی بزرگ‌تری داشتم. توقف کار یعنی توقف نفس زندگی مردم.



اجرای یک طرح نیشگری در دل جنگ



مهدی مازوچی

شنبه صبح، طبق برنامه قرار بود تست پایلوت طرح میکروکریستالین سلولز مؤسسه تحقیقات نیشکر در دانشگاه بهبهان آغاز شود. شرایط غیرعادی بود، اما پس از مشورت با معاونت، تصمیم گرفتیم که با قدرت کار را ادامه دهیم. درونم ندایی می گفت: باید بایستیم. باید ادامه بدهیم. باید روحیه مان را حفظ کنیم.

روزهای اول، سخت بود؛ سخت بود، سردرگم، غمگین، و گاهی بی تاب. اما ضربه های موشک های ایران آرامشی در درونم ایجاد کردند؛ نه از جنس ترس، بلکه از جنس ایمان به توانمندی. شاید این نبرد تحمیلی، دیرزمانی ادامه یابد، اما امروز، ما به باوری رسیده ایم: ما می توانیم؛ حتی در میانه آتش، حتی زیر آسمان ناامن، باز هم می توانیم بدرخشیم.

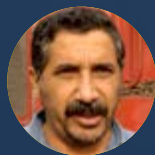
یک صدا، یک رنگ



غلامرضا نوارباف

آن جنگ، اگرچه با جنایت دشمن آغاز شد، اما با غرور ما پایان یافت. آن ها به خوبی آموختند که این ملت، ملتی نیست که با صدای انفجار و تهدید عقب بنشیند. ایران، کشوری است که وقتی پای خاک و شرفش به میان بیاید، یک صدا، یک رنگ، و استوار، در برابر هر متجاوز می ایستد.

ایستادگی علی رغم نگرانی



حسن ماجدی

اپراتور هاروستر

کشت و صنعت دعبیل خزاعی

همان روز اول، خانواده ام تماس گرفتند که برگرد خانه. گفتیم من اگر بروم، این خط می خوابد. ما فقط نیشکر تولید نمی کنیم، ما ایستادگی تولید می کنیم.

زراعت نباید تعطیل شود حتی زیر آتش



محمدحسن صادقیان

صبح بود و آسمان خوزستان آفتابی، اما ناآرام. خبر حمله موشکی رژیم صهیونیستی به چند نقطه از ایران پیچیده بود، ولی کار در مؤسسه تحقیقات و آموزش نیشکر همچنان جریان داشت.

من در کنار همکاران پر تلاشم روی دروگر نیشکر در یکی از کشت و صنعت های جنوبی مشغول تحقیق و مطالعه بودم، همانند روزهای قبل. صدای موتورهای قوی دروگر فضای کشت و صنعت را پر کرده بود، اما امروز، صدای انفجارهای دورادور هم به این صداها اضافه شده بود. همکارانم گاهی با نگرانی به آسمان نگاه می کردند، اما دست از کار نمی کشیدند. یادم هست یکی گفت زراعت نباید تعطیل شود، حتی زیر آتش دشمن.





همان خاک، همان اراده

وارثان سنگرهای دیروز، سربازان پدافند اقتصادی امروز

اراضی نیشکر، از بیت المقدس تا وعده صادق

در همان زمین‌هایی که در هشت سال دفاع مقدس، عملیات غرورآفرین «بیت المقدس» با شجاعت فرزندان ایران، ورق جنگ را برگرداند، امروز ردیف‌های منظم نیشکر برافراشته‌اند؛ پرچمدار سنگری تازه که با خون به دست آمد. جاده اهواز به آبادان و خرمشهر، آن روزها شریان راهبردی مقاومت بود و امروز، گذرگاه کامیون‌هایی است که بار تولید و امید را حمل می‌کنند. همان خاک تفته‌ای که دیروز میدان نبرد بود، امروز محل رویش کشت و صنعت‌های امیرکبیر و میرزا کوچک‌خان است؛ سنگرهایی نوین در میدان پیکار اقتصادی. در مسیر اهواز به آبادان، جایی که عملیات سرنوشت‌ساز «بیت المقدس» حصر آبادان را شکست، امروز نیشکر نفَس دوباره‌ای به پیکر وطن بخشیده است.

پس از گذشت سه دهه، در میانه جنگی نوین با اهریمن صهیون و عملیات افتخارآمیز «وعده صادق» سرداران دلیر ایران، این اراضی بار دیگر در نبردی ۱۲ روزه قامت برافراشتند. این بار، در سنگر تولید؛ همان خاک، همان اراده.

»

پس از
گذشت
سه دهه،
در میانه
جنگی نوین
با اهریمن
صهیون
و عملیات
افتخارآمیز
«وعده
صادق»
سرداران
دلیر ایران،
این اراضی
بار دیگر در
نبردی ۱۲
روزه قامت
برافراشتند.
این بار، در
سنگر تولید؛
همان خاک،
همان اراده

پشتیبانان ناپیدای تولید نیشکر

روایتی از نقش خانواده‌های نیشکری
در چرخش چرخ‌های صنعت نیشکر

آن‌سوتر از کارخانه، آن‌سوتر از صدای یکنواخت دستگاه‌ها و بوی ملاس و مزرعه، زندگی دیگری جریان دارد؛ آرام، بی‌ادعا، اما ریشه‌ای. خانواده‌هایی هستند که اگرچه نامشان در لیست حقوق و دستمزد نیست، اما سهمی از هر پیچ و مهره این پایداری دارند.

زنانی که با سکوت‌شان، با مهربانی بی‌توقع‌شان، خانه را در غیاب مردان‌شان سرپا نگه می‌دارند. مادرانی که دلتنگی را به لبخند بدل می‌کنند. کودکانی که معنای «تلاش» را نه در کتاب، که در چهره خسته اما باوقار پدر می‌آموزند.

در این سرزمین گرم و پرغبار که تولید، نه فقط کار، که نوعی ایستادگی‌ست، این خانواده‌ها نگهبانان نامرئی خط مقدم‌اند؛ مرزبانان آرامش، که با امید و همراهی، پشت مردان تولید ایستاده‌اند.

در زمانه‌ای که اقتصاد، به میدان جنگی بدل شده با گلوله‌هایی از تحریم و تورم، این خانواده‌ها هستند که با سلاح صبوری، چراغ خانه‌ها و امید کارخانه‌ها را روشن نگه داشته‌اند.

بدرقه برای ایستادگی در میدان تولید

خانم شریفی

همسر یکی از کارگران کشت و صنعت دعبل خزاعی

ما شاید در کارخانه نباشیم، اما هر روز صبح خانواده خود را به میدان کار و تلاش بدرقه می‌کنیم. این هم نوعی جهاد است، چرا که بدون پایداری خانواده، پایداری تولید معنایی نخواهد داشت. بدون شک، پشت هر کارگر، خانواده‌ای ایستاده که بی‌ادعا، ستون تولید ملی است. و امروز، در مسیر پیشرفت و استقلال اقتصادی کشور، این خانواده‌ها شایسته‌ترین نشان افتخارند؛ نشان ایثار در پشت صحنه مقاومت تولید.



آن ۱۲ روز

چه میزان خوراک دام در ۱۲ روز جنگ تحمیلی تولید شد؟

- شرکت تهیه و تولید خوراک دام شعبیه یکی از چند صنعت پایین دستی توسعه نیشکر است
- در این کارخانه از بقایای نیشکر خوراک دام تهیه می شود



■ تولید خوراک دام از نیشکر در ۱۲ روز

۱۰۰۰ تن



■ ارسال خوراک دام تولیدی از نیشکر به ۲۸ استان کشور

تولید خوراک دام از بقایای نیشکر، راهی برای تأمین گوشت قرمز

تأمین تغذیه دام‌های داخلی



۱۰۰ تن صادرات به عراق

استمرار صادرات حتی در شرایط بحران

EXPORT



پرونده؛ شکرشکن

از ترس هایم عبور کردم



هنری به شیرینی نیشکر

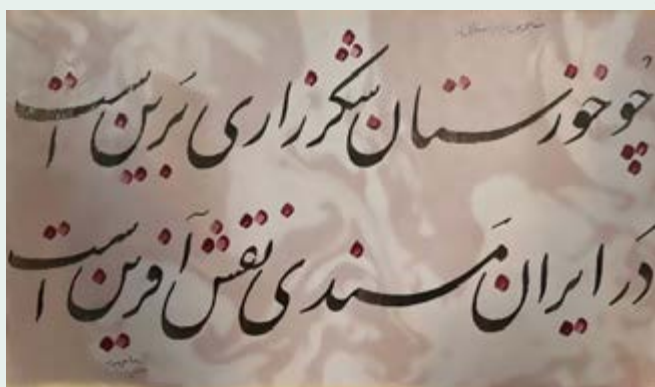
از ترس هایم عبور کردم

وقتی "جنتلمن ادبیات ایران" از هاروستر سقوط کرد

قاب سبز

گپ و گفت نشریه «شهد» با رحیم حاجی پور؛

هنری به شیرینی نیشکر



می‌کنم، انعکاسی از تلاش کشاورزان و کارگران نیشکر است؛ همان قدر صبور و همان قدر شیرین.

پیوند فرهنگ و صنعت

این هنرمند در چهارمین جشنواره شکرستان آثاری را به نمایش گذاشت که در آنها اشعار مرتبط با نیشکر در قالب خطاطی ارائه شد. او می‌گوید: این جشنواره نشان داد که نیشکر تنها یک محصول اقتصادی نیست؛ بخشی از میراث فرهنگی ماست که می‌تواند در قالب هنر خوشنویسی جلوه‌ای تازه بیابد.

حاجی پور علاوه بر جایگاه هنری، دستی در داوری فوتبال دارد. این هنرمند نیشکری از سال ۱۳۸۰ به قضاوت مسابقات پرداخت و پنج سال است که در لیگ برتر سوت می‌زند. یکی از مهم‌ترین دیدارهایی که قضاوت کرد، بازی نیمه‌نهایی جام حذفی یادواره آزادسازی خرمشهر بود؛ مسابقه‌ای که سوت آغازش را با دقت و قاطعیت به صدا درآورد.

در میان صدای یکنواخت دستگاه‌ها و بوی شیرین شکر تازه، فردی حضور دارد که مسیر زندگی‌اش تنها در خطوط تولید خلاصه نمی‌شود؛ او خطوط دیگری را برگزیده، خطوطی که از دل مرکب و کاغذ می‌گذرند و به هنر جاودانه خوشنویسی تبدیل می‌شوند. رحیم حاجی پور، چهره‌ای چندبُعدی از دل صنعت نیشکر است؛ کسی که هم بر سکوی قضاوت فوتبال ایستاده و سوت آغاز بازی‌های لیگ برتر را به صدا درآورده، هم در کارخانه شکر فعالیت کرده و هم سال‌هاست قلم نی را با همان جدیت و انضباط داوری‌اش در دست گرفته است.

حاجی پور پانزده سالی می‌شود که در صنعت نیشکر مشغول به کار شده و اکنون به عنوان مسئول فنی کارخانه تولید شکر قهوه‌ای و سرپرست نوبتکار آزمایشگاه صنعت فعالیت دارد. اما چهره هنری او برجسته‌تر از هر مسئولیت دیگری‌ست؛ خطاطی. او بیش از بیست سال از عمرش را وقف خوشنویسی کرده و در سطح ممتاز این رشته جای دارد. حاجی پور معتقد است: هر مصرعی که با ظرافت خوشنویسی





گفت‌وگوی نشریه شهد با دکتر لمیا نیسی، بانوی محقق و عکاس خوزستانی؛

از ترس‌هایم عبور کردم

وقتی نگاه علمی، هنرمندانه می‌شود



امین حمادی
روابط عمومی شرکت
توسعه نیشکر و
صنایع جانبی

در جایی که نیشکر چون نفّس سبز زمین از دل خاک می‌جوشد و در آفتاب تند جنوب برق می‌زند، بانویی حضور دارد که هم دانش را در جان خود پرورانده و هم هنر را. دکتر لمیا نیسی، بانویی از تبار خاک و روشنایی، همزمان که دستانی در پژوهش دارد، با چشمی تیزبین و دلی سرشار از ذوق هنری، از پس لنز دوربین، روایتگر زندگی و پویایی در این پهنه همیشه زنده است.

او در یکی از سخت‌ترین و تخصصی‌ترین شاخه‌های کشاورزی، پژوهشگر است؛ آبیاری و زهکشی. اما آن‌چه لمیا نیسی را از دیگران متمایز می‌کند، توانایی‌اش در پیوند زدن جهان علم با زبان تصویر است. برای او هر مزرعه، هر شیار خاک، هر قطره آب، قصه‌ای است که باید گفته شود؛ بی‌کلام، اما پر از معنا.

عکس‌هایش تنها مستند نیستند، پنجره‌هایی‌اند به بهشت زیبای نیشکر جهانی که در آن طبیعت و انسان به هم گره خورده‌اند. او از پشت لنز، تنها به ثبت لحظه نمی‌پردازد، بلکه نگاه می‌سازد، برداشت را تغییر می‌دهد، و قضاوت‌ها را به چالش می‌کشد.

در این گفت‌وگو، با بانویی مواجهیم که از ترس‌های درون‌اش عبور کرده، در علم ریشه دوانده، و با هنر شکوفا شده است. صدایش صدای بانویی است که می‌خواهد نیشکر را نه فقط با عدد و فرمول، بلکه با تصویر و احساس به مردم معرفی کند. صدایی که در سکوت قاب‌ها، بلندتر از هر روایت رسمی به گوش می‌رسد.

تقویت یا تغییر داده است؟

به عنوان محقق، عکاسی را وارد کارم کرده‌ام. عکاسی باعث شد ریزبین بشوم و در مزرعه موقعیت‌هایی را ببینم که قابل طرح تحقیقاتی باشند. خود عکاسی سبب شد من در نقش محقق پیشرفت کنم، چون دیدم نسبت به مسائل محیطی دقیق‌تر شده است.

عکاسی برای شما بیشتر ابزار مستندسازی است یا روایتگری هنری؟

بیشتر مستندسازی است؛ چون در محیط دخل و تصرف نمی‌کنم و آن‌چه هست را ثبت می‌کنم.

کدام یک از عکس‌هایتان را بیشتر دوست دارید، مرتبط با نیشکر یا غیرمرتبط؟

عکس‌های من اغلب زنانه هستند. مثلاً در «ماسوله» زنی را دیدم که حدود ۳۰-۴۰ عروسک چیده بود و بافتنی می‌کرد تا بفروشد؛ این عکس برایم بسیار ارزشمند بود. حتی عکسی گرفتم که گونی بزرگ روی دوش‌اش بود. یکی از دوستانم با دیدن این عکس گفت یاد مادر بزرگم افتادم که در «حمیدیه» زندگی می‌کرد. اما در حوزه نیشکر، عکس برداشت محصول را بیشتر از همه دوست دارم چون لحظه‌ای تلاش

واحد تلاش کنند. می‌خواستم این تلاش و تکاپو را در قاب تصویر نشان بدهم تا مشخص باشد در این مجموعه چه اتفاقاتی می‌افتد و چقدر افراد با هم همدل هستند. اغلب وجهه نیشکر به خاطر سوزاندن آن و مسائل زیست‌محیطی منفی است، اما برای من بسیار مهم بود که جنبه مثبت این کار را برجسته کنم.

در عکس‌های شما انسان و طبیعت با هم دیده می‌شوند. از چه زاویه‌ای به سوژه‌ها نزدیک می‌شوید؟

من بیشتر از زاویه «طبیعت» به سوژه‌ها نگاه می‌کنم؛ یعنی انسان و طبیعت را در همکاری با هم می‌بینم؛ طبیعت به ما خدمت می‌کند و ما هم از آن استفاده می‌کنیم. در عکاسی ژانرهای مختلفی هست؛ طبیعت، صنعتی، اجتماعی و... وقتی وارد مزارع نیشکر می‌شوم، از دید لنداسکیپ حیات وحش متنوعی می‌بینم؛ شاهین، کبک، شغال، روباه، گراز و حتی پرندیهایی که اسم آن‌ها را نمی‌دانم. بنابراین مزارع نیشکر خود یک زیستگاه محیط‌زیستی است و برای ژانر حیات‌وحش هم می‌توان در آن عکاسی کرد.

تجربه شما به عنوان محقق در موسسه تحقیقات نیشکر، دید هنری‌تان را در عکاسی چگونه

شما دو بار برنده جایزه جشنواره

عکاسی «شکرستان» شدید؟ چه چیزی در نیشکر و مزارع آن الهام‌بخش نگاه هنری شما شد؟

مزارع نیشکر برای من بیشتر نمایانگر تلاش و تکاپوی کارگران است و اینکه چقدر با هم متحدند تا برای یک هدف





صنعتی با چه موانع و فرصت‌هایی روبه‌رو بودید؟

در روزهای اول برخی مخالفت می‌کردند که چرا خانمی تبدیل به یک خانمی شود که در مزرعه یا بخش یارد کارخانه باشد. اما وقتی علاقه‌ام را دیدند، همراهی کردند. به نظرم گذر از این ترس‌ها الزامی بود تا راه برای سایرین باز شود.

تجربه زیستن در کنار نیشکر و کار در این حوزه نگاه شما به زمین، آب و اقلیم را تغییر داده است؟

بله. پیش از این کارم در آزمایشگاه و فضای بسته بود، اما اکنون تأثیر فصول و بحران‌هایی مانند خشکسالی و سیل را از نزدیک دیدم و متوجه شدم طبیعت تا چه حد منعطف است و می‌تواند خود را به شرایط جدید سازگار کند.

چگونه می‌توان میان داده‌های علمی و زبان رسانه‌ای برای عموم مردم پل زد؟

مصاحبه و انتشار هفتگی گفتگوها میان کارشناسان و رسانه‌ها می‌تواند این پل را ایجاد کند. عکاسی مستند بدون دخالت، زیبایی‌های داده‌های محیط‌زیستی را به خوبی به تصویر می‌کشد و مخاطب عمومی را با واقعیت‌ها آشنا می‌کند.

آیا تلاش کرده‌اید یافته‌های علمی خود را با تصویر به مخاطب منتقل کنید؟

بله؛ برای مثال در پروپوزالی درباره‌ی «سینوسی بودن مزارع» (اختلاف ارتفاع)، با عکس توانستم این موضوع را نشان دهم. یا در مورد شدت نشتی در سیستم‌های آبیاری با تصویرسازی مسئله را آشکار کردم.

آرزوی نهایی شما برای آینده نیشکر و مردمش چیست، از منظر یک محقق و یک عکاس؟

از منظر محقق، آرزو دارم همکاری دوسویه و واقعی بین پژوهش و اجرا شکل بگیرد تا یافته‌های علمی عیناً در زمینه عملی به کار گرفته شوند. از منظر یک عکاس، آرزو دارم بتوانم جنبه‌های مثبت نیشکر را به تصویر بکشم تا مردم بدانند نیشکر چه اثرات مثبت محیط‌زیستی دارد.

بدون شک، نیشکر در ایجاد یک ریزاقلیم مناسب نقش داشته و شدت آلودگی‌ها را کاهش داده است.

همه برای رسیدن به محصول نهایی بسیار تأثیرگذار است و لذت‌بخش.

برای گرفتن یک عکس خوب از مزارع نیشکر، از نظر فنی و مفهومی چه نکاتی اهمیت دارد؟

قبل از هر چیز باید بدانید در چه ژانری عکاسی می‌کنید: صنعتی، لنداسکیپ، محیط‌زیست یا حیات‌وحش یا ... هر کدام اصول و تمرکزهای خاص خود را دارند. اگر در بخش «یارد» کارخانه هستید روی تکنولوژی تمرکز کنید و اگر در مزرعه، روی زیست‌محیط و حیات‌وحش.

آیا عکس‌های شما در گزارش‌های علمی و مستندات رسمی مؤسسه تحقیقات نیشکر مورد استفاده قرار می‌گیرند؟

بله، بیشتر در کارهای داخلی و بخش خودمان استفاده می‌شوند. همکاران معمولاً با دوربین نیستند، ولی من با موبایل اکثر مواقع عکس می‌گیرم و برای مستندسازی از آن‌ها بهره می‌برم. نقش عکاسی مستند نیشکر را در فرهنگ‌سازی و اقتصاد منطقه چطور می‌بینید؟

بسیار مهم است؛ مثلاً ساختن یک فیلم مستند درباره‌ی برداشت محصول نیشکر می‌تواند شایعات درباره سوزاندن نیشکر را از بین ببرد و نشان دهد سوزاندن در فصل کوتاهی از سال و فقط در شرایط مساعد انجام می‌شود، نه تمام سال.

در چه زمینه‌هایی در تحقیق نیشکر فعال هستید و روی چه پروژه‌هایی کار می‌کنید؟

در بخش آبیاری مزارع نیشکر فعالم. پایش آبیاری قطره‌ای زیرسطحی، اختلاط آب آبیاری و زهکش و بهینه‌سازی مصرف آب از پروژه‌های اصلی من هستند.

رابطه پژوهش و اجرا در صنعت نیشکر چگونه است؟ آیا یافته‌های پژوهشی به عرصه عمل می‌رسند؟

بستگی به پیگیری محقق دارد. وقتی من در بخش «پایش» بودم، هر پنج روز تصاویر ماهواره‌ای پردازش و به کشت‌و صنعت ارسال می‌شد و استفاده خوبی می‌شد.

اما اکنون گاهی طرح‌هایی تصویب می‌شوند که کاربردی نیستند و میان پژوهش و اجرا فاصله وجود دارد.

به عنوان یک بانوی محقق در حوزه

یک روایت ناگفته از مزارع نیشکر؛

وقتی "جنتلمن ادبیات ایران" از هاروستر سقوط کرد

روایتی از بازگشت، سقوط و رستاخیز

این نیز می‌تواند داستانی باشد: سقوط آقای «جنتلمن» ادبیات ایران از روی هاروستر، همان غول آهنین مزارع نیشکر. فرودی بر بستر سبز کشتزارها؛ حادثه‌ای که خود، دستمایه روایتی پرکشش است. ماجرای که در سپیده‌دم آخرین روز مهرماه سال گذشته رخ داد و اکنون برای نخستین بار منتشر می‌شود. آن روز، نسیم خنک پاییزی با لطافتی ملایم، شرجی ماندگار خوزستان را شست و برد. اهواز در انتظار مهمانی خاص بود: مصطفی مستور، نویسنده «روی ماه خداوند را ببوس»؛ همان که لقب «جنتلمن ادبیات داستانی ایران» را یافته است.

مستور، زاده محله‌های قدیمی اهواز و فرزند «آخر آسفالت»، گرچه سال‌هاست ساکن تهران است، هنوز دل در گرو خوزستان دارد. در نگاه او، خوزستان «شعریست با واژگانی خشن، اما لطیف و عاشقانه». سفرش به اهواز نیز، همچون بسیاری از داستان‌هایش، ساده و کم‌حاشیه نبود: با جاماندن از پرواز آغاز شد و به ماجرای پرهیجان در دل نیشکرزارهای خوزستان انجامید. اوج این روایت، بی‌شک سقوط غیرمنتظره‌اش از روی هاروستر بود. بازدید از مزارع نیشکر برای او صرفاً یک برنامه معمولی نبود؛ بازگشتی بود به زندگی، به خاک، و به واژه‌ها. داستانی که نه روی کاغذ، بلکه در دل واقعیت شکل گرفت و فصلی تازه را گشود؛ فصلی که در آن، ردیف‌های بلند نیشکر همچون رازی پنهان در سینه طبیعت، پیش چشمش گسترده شدند.

درون اتاقک قرمز هاروستر

این بار، خالق «عشق روی پیاده‌رو» تنها نظاره‌گر نبود؛ با اشتیاق بر هاروستر سوار شد. دستگاهی عظیم با تیغه‌هایی تیز که ساقه‌های بلند نیشکر را می‌بلعد و به کارخانه روانه می‌کند. درون اتاقک قرمز رنگ، او در هجوم صدا و بو غرق شد: صدای برش تیغه‌ها، عطر شیرین نیشکر تازه، تابش خورشید بر فلز داغ و برگ‌هایی که در هوا شناور بودند.

ناگهان حادثه رخ داد: هنگام پیاده‌شدن، پایش لغزید و بر توده‌ای از پوشال‌های سبز فرود آمد. سقوطی که با وجود هیجان، خوشبختانه بی‌خطر گذشت و همان لحظه، در قاب دوربین «جاسم محمدی ادیب» روابط عمومی کشت و صنعت دعبیل خزاعی ثبت شد؛ تصویری که شاید روزی به اندازه‌ی داستان‌هایش روایتگر باشد.

مستور، این تجربه را «عالی» و «تاب» خواند؛ تجربه‌ای که نه تنها او را به جهان نیشکر پیوند زد، بلکه پیوندی تازه با ریشه‌ها و رنج این خاک در جانش کاشت. او ایستاد و به حرکت نی‌ها در آغوش باد خیره شد. در نگاهش، نیشکر استعاره‌ای از زندگی و ایستادگی بود: «رستاخیزی از دل شوره‌زار». به گفته‌ی او، طبیعت روایت دراماتیکی رقم می‌زند: «نی‌ها هنگام کاشت، تکه‌تکه می‌شوند؛ اما همان تکه‌ها در دل خاک جان می‌گیرند، می‌رویند و زندگی را از نو آغاز می‌کنند.»



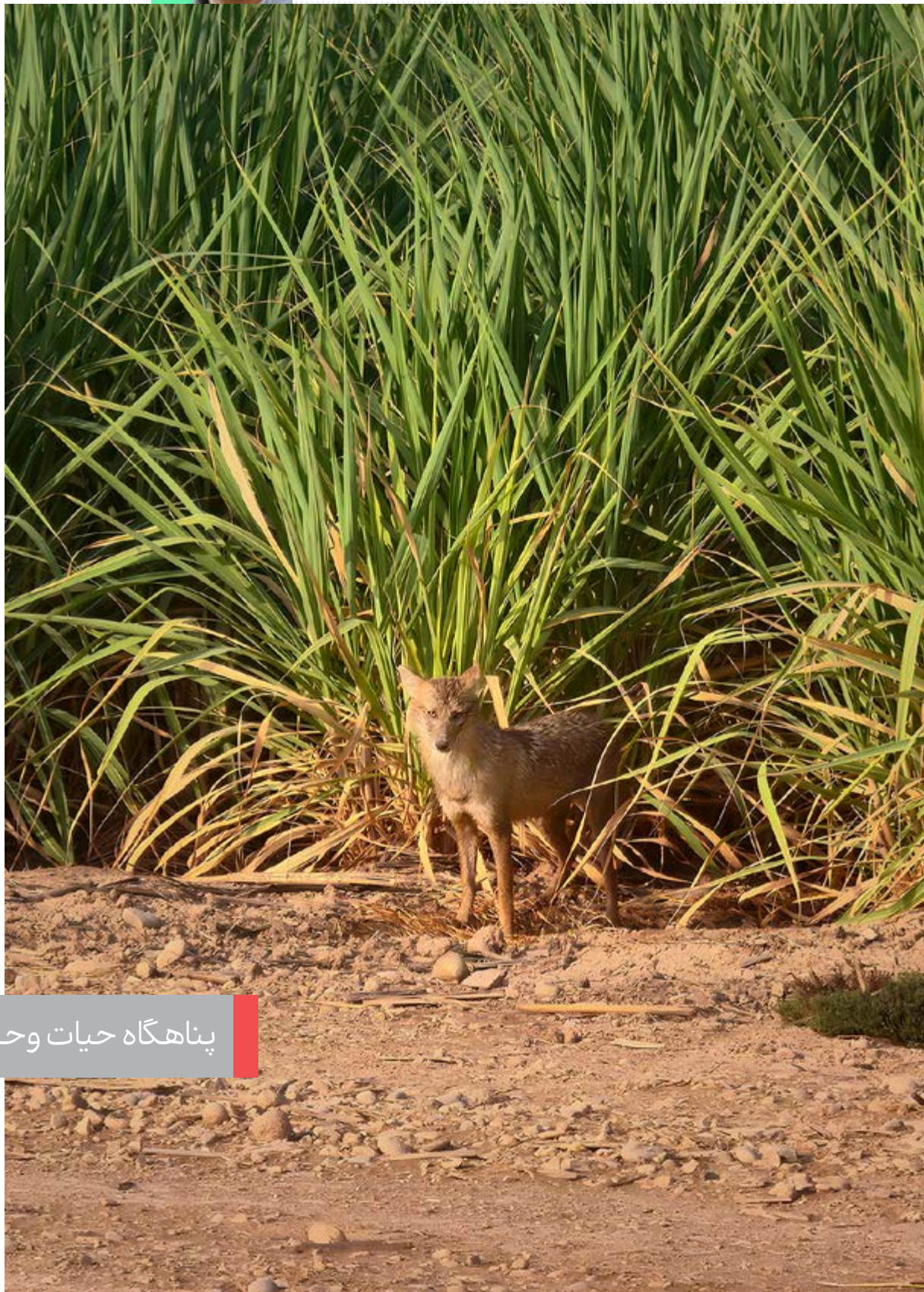
نیشکر





قاب سبز

عکاس: محمد زرانژاد



پناهگاه حیات وحش

کشت و صنعت امام خمینی (ره)

روابط عمومی شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی

شهد

خبرنامه
داخلی



پرونده؛ آبیاری نیشکر

پایداری نیشکر بر مبنای فناوری



حمایت دولت از آبیاری زیرسطحی نیشکر

اینفوگرافیک

نیشکر با چه روش هایی از تنش آبی عبور می کند؟

آیا نیشکریک گیاه آب بر است؟

تحقیقات؛ زیربنای بهره‌وری پایدار در صنعت نیشکر

تجربه‌های بزرگی از گذشته گرفتیم

صدای خاک را می شنوم

انگار فرزندانم نفس می کشند

گامی علمی در صنعت نیشکر

نگاه آینده نگرانانه نیشکر

پایداری نیشکر بر مبنای فناوری

اینفوگرافیک

آب بدون املاح در نیشکر دهخدا تولید می شود

راهکاری برای شست و شوی استاندارد مقره های برق اهواز



نکته تحریریه

پاسخ به چند پرسش در یک پرونده

شرکت توسعه نیشکر به عنوان یکی از مدرن‌ترین مجموعه‌های کشاورزی کشور، سال‌هاست که با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و شیوه‌های پیشرفته آبیاری، گام‌های مهمی در جهت افزایش بهره‌وری و پایداری منابع برداشته است. این شرکت با تکیه بر دانش روز، طرح‌های متعددی را برای مدیریت بهینه آب و مقابله با پیامدهای خشکسالی اجرا کرده و به الگویی در حوزه کشاورزی پایدار تبدیل شده است. آنچه در این پرونده می‌خوانید، پاسخ به پرسش‌هایی در باره مصرف آب و شیوه‌های نوین آبیاری در این صنعت است.

حمایت دولت از آبیاری زیرسطحی نیشکر

یکی از مصادیق خودکفایی، تولید شکر در کشور است

دکتر غلامرضا نوری قزلجه
وزیر جهاد کشاورزی



استفاده از روش‌های نوین و هوشمند آبیاری موجب افزایش بهره‌وری تولید نیشکر می‌شود. بهینه‌سازی مصرف آب و همچنین خودکفایی در محصولات اساسی تکلیف قانونی و از موضوعات مورد تاکید مقام معظم رهبری است. یکی از مصادیق این خودکفایی، تولید شکر در کشور است که در تلاش برای تحقق این چشم‌انداز هستیم. مجموعه‌هایی که طرح‌های هوشمندسازی مصرف آب با هدف افزایش بهره‌وری را در دستور کار قرار دهند، از طرف دولت مورد حمایت‌های فنی و اعتباری قرار می‌گیرند.



نیشکر در شرایط تنش آبی چه می‌کند؟ زنجیره تاب‌آوری نیشکر در خشکسالی



روش‌های مقابله با خشکسالی در مزارع نیشکر

مبارزه با علف‌های هرز

- حذف علف‌های هرز بدون مصرف آب یا سموم
- کمک به کاهش مصرف کلی آب در مزرعه



بازچرخانی زهاب کشاورزی

- استفاده مجدد از زهاب‌ها در آبیاری
- بهره‌برداری بهینه از منابع موجود آبی



توسعه سامانه‌های نوین آبیاری

- اجرای آبیاری قطره‌ای زیرسطحی در کشت و صنعت‌ها
- صرفه‌جویی چشمگیر در مصرف آب



کشت ارقام مقاوم به خشکی و شوری

- استراتژی راهبردی برای آینده پایدار
- افزایش مقاومت گیاه به تنش‌های اقلیمی



تعیین دقیق دور آبیاری

- اندازه‌گیری رطوبت غلاف برگ برای زمان‌بندی آبیاری
- چلوگیری از هدررفت آب با کنترل علمی و داده‌محور
- شروع و قطع آبیاری بر اساس نیاز واقعی گیاه



پایش مداوم آب و خاک

- مدیریت شوری در حد آستانه تحمل نیشکر
- سنجش دائمی آب و خاک
- چلوگیری از اذیت عملکرد نیشکر



زهکشی کنترل‌شده

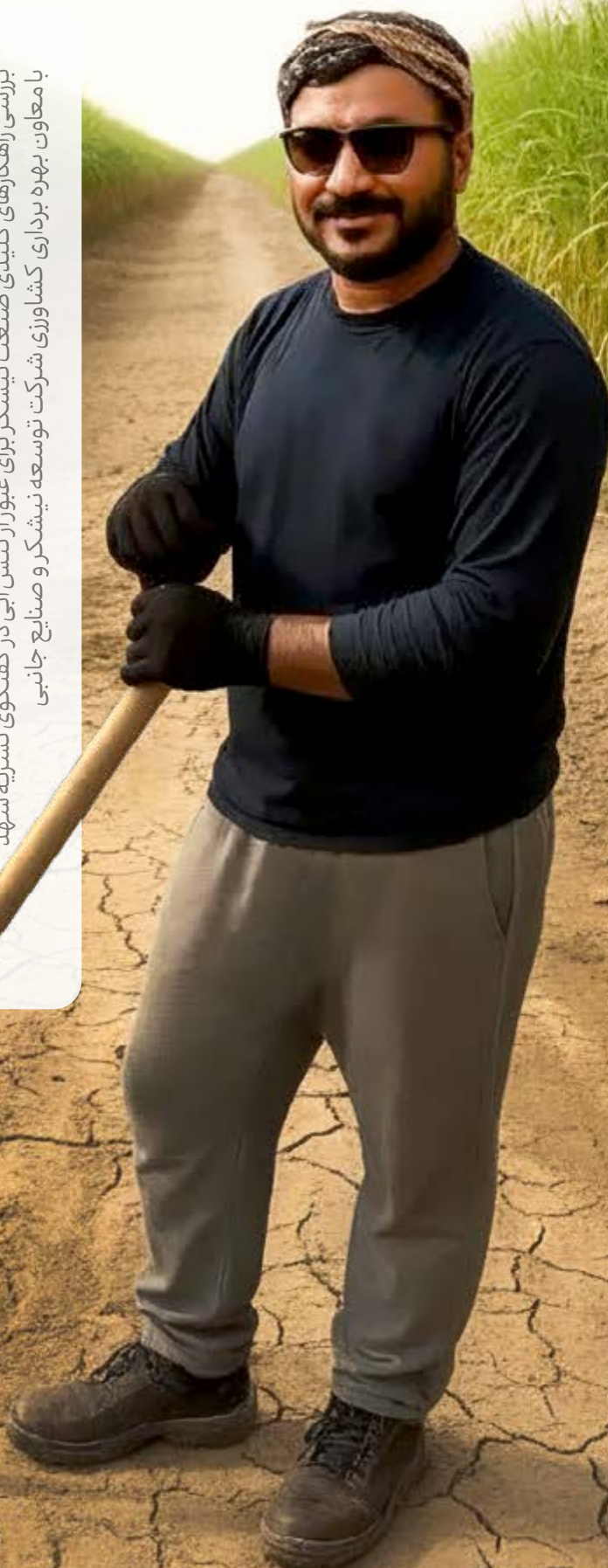
- افزایش راندمان آبیاری با تنظیم سطح آب زیرزمینی
- کاهش نیاز به آبیاری سطحی



خشکسالی در خوزستان؛

نیشکر با چه روش‌هایی از تنش آبی عبور می‌کند؟

پیرسی راهکارهای کلیدی صنعت نیشکر برای عبور از تنش آبی در گفتگوی نشریه شهرد
با معاون بهره‌برداری کشاورزی شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی



رؤیای عمومی شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی

شهرد

خبرنامه
داخلی

در شرایطی که کشور با تنش‌های شدید آبی، کاهش بارندگی و افت کیفیت منابع آبی مواجه است، مدیریت منابع و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین آبیاری در بخش کشاورزی بیش از هر زمان دیگری اهمیت پیدا کرده است. شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی به‌عنوان یکی از مهم‌ترین قطب‌های کشاورزی صنعتی کشور، با اتکا به تجربه‌های گذشته و دانش روز، توانسته از شدت خسارات خشکسالی بر مزارع نیشکر بکاهد. در گفت‌وگو با **دکتر جعفر آل‌کثیر**، معاون بهره‌برداری کشاورزی این شرکت، نگاهی داشته‌ایم به اقدامات و راهکارهای اتخاذ شده برای مقابله با بحران آب و همچنین توسعه سامانه‌های نوین آبیاری.



دکتر جعفر آل‌کثیر
معاون کشاورزی شرکت
توسعه نیشکر و صنایع جانبی



اندازه‌گیری
رطوبت خاک
و غلاف برگ
گیاه نیشکر،
بازچرخانی زه
آب‌ها و انجام
روش کم آبیاری،
بهبود و انجام
به موقع تمام
فعالیت‌های
زراعی در
مراحل مختلف
کاشت، داشت
و برداشت،
استفاده از
سنجش از راه
دور برای پایش
رطوبت خاک
و شاخص
سبزی‌نگی
مزارع نیشکر،
سرمايه‌گذاري
گسترده در
تأمین برق
پایدار مزارع در
راستای کاهش
وابستگی به
شبکه سراسری
برق از دیگر
اقدامات کلیدی
شرکت در
سال‌های اخیر
بوده است

اقدامات کلیدی شرکت در سال‌های اخیر بوده است.

سامانه آبیاری زیرسطحی چه جایگاهی در راهبردهای مدیریت آب شرکت دارد و چه نتایجی تاکنون از اجرای آن حاصل شده است؟

آبیاری زیرسطحی یکی از کارآمدترین روش‌ها برای صرفه‌جویی در مصرف آب و افزایش راندمان آبیاری محسوب می‌شود. در این روش، لوله‌ها در زیر خاک تعبیه شده و آب مستقیماً به ناحیه ریشه گیاه منتقل می‌شود. این فناوری ضمن کاهش تبخیر و جلوگیری از رشد علف‌های هرز، سبب بهره‌وری بالاتر در مصرف آب می‌شود. سامانه آبیاری زیرسطحی قطره‌ای پس از اجرای آزمایشی آن در مؤسسه تحقیقات نیشکر، جهت بررسی میدانی و در سطح نسبتاً وسیع در قالب مزارع ۲۵ هکتاری در کشت و صنعت‌های نیشکری در حال انجام است.

این روش آبیاری در چند سال (پلنت و راتون نیشکر) مورد بررسی قرار خواهد گرفت و پس از ارزیابی هزینه‌ها و میزان عملکرد گیاه نیشکر در این روش آبیاری و در صورت حصول نتایج قابل قبول، اجرای فراگیر آن در سطح وسیع در دستور کار قرار خواهد گرفت.

آیا استفاده از زهاب‌ها برای آبیاری مجدد، ریسک‌هایی برای کیفیت محصول یا خاک به همراه ندارد؟

بازچرخانی زهاب‌ها در کشت نیشکر، یکی از راهبردهای مهم در مدیریت منابع آب در این شرکت است. البته این فرایند با نظارت دقیق بر کیفیت شیمیایی زهاب‌ها و میزان شوری آن‌ها انجام می‌شود تا از بروز خسارات بلندمدت به خاک یا محصول جلوگیری شود. در حال حاضر، این روش با موفقیت در بسیاری از واحدهای زیرمجموعه شرکت در حال اجراست و کمک شایانی به حفظ پایداری تولید در شرایط کم‌آبی کرده است و انتظار می‌رود با بهبود کیفیت زه آب‌ها در سال‌های آینده بتوان از حجم بسیار بیشتری از آب زهکش‌ها در آبیاری مزارع، بخصوص در شرایط خشکسالی و کم‌آبی، استفاده نمود.

در بخش برق‌رسانی چه اقداماتی برای مقابله با ناترازی برق در فصول گرم انجام داده‌اید؟

در سال‌های اخیر، شرکت توسعه نیشکر با هدف تأمین برق اضطراری مزارع و کارخانه‌ها، اقدام به خرید، نصب و راه‌اندازی چندین دستگاه دیزل ژنراتور کرده است. ضمن آنکه از نیروگاه‌های گازی کارخانه‌های شکر نیز برای تولید و تأمین برق مورد نیاز بویژه در فصل تابستان، استفاده می‌شود. اقدامات انجام شده در شرکت توسعه نیشکر نشان‌دهنده یک مدیریت علمی، آینده‌نگر و مبتنی بر توسعه پایدار در بخش کشاورزی است. راهبردهایی که در این شرکت اجرا شده‌اند، می‌توانند الگویی مؤثر برای دیگر مناطق کشور در مواجهه با بحران آب باشند.

در سال‌های اخیر باتوجه به وقوع خشکسالی و کاهش منابع آبی، چه راهکارهایی در شرکت توسعه نیشکر برای مدیریت آبیاری مزارع اتخاذ شده است؟

شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی از ابتدا با رویکرد کاهش مصرف آب و افزایش کارایی و بهره‌وری آن در زراعت نیشکر، فعالیت خود را آغاز نموده است و همواره استفاده بهینه از آب در فرایندهای تولید نیشکر را سرلوحه کار و تولید این محصول استراتژیک، قرار داده است.

در سال‌های اخیر، با تعدد شرایط خشکسالی و وقوع کم‌آبی، این شرکت توانسته است با اتکا به تجربیات گذشته، مجموعه‌ای از راهکارهای مدیریتی، فنی و زیست‌محیطی را در پیش گرفته است. از جمله این اقدامات می‌توان به مواردی همچون: استفاده از لوله‌های هیدروفلوم در تمام مزارع نیشکر به عنوان پیشرفته‌ترین، سریع‌ترین، آسانترین و باصرفه‌ترین روش آبیاری که جایگزین سیستم آبیاری قدیمی (نهر خاکی و سیفون) گردیده است. این روش آبیاری توانسته است با کاهش تلفات انتقال آب و توزیع یکنواخت آن در مزرعه، راندمان آبیاری و بهره‌وری از آب را به خصوص در شرایط کم‌آبی، به میزان قابل توجهی افزایش دهد. تعیین دقیق دور آبیاری مزارع نیشکر با استفاده از اندازه‌گیری رطوبت خاک و رطوبت غلاف برگ گیاه نیشکر یکی دیگر از روش‌هایی است که به ما امکان می‌دهد تا زمان مناسب برای شروع و پایان آبیاری و بدنبال آن میزان مصرف آب در مزرعه را بهینه کنیم.

از دیگر راهکارهای اجرا شده مهمی که در شرایط کم‌آبی بسیار مؤثر بوده‌اند می‌توان بازچرخانی زهاب‌ها، استفاده از روش‌های کم آبیاری (آبیاری یک فارو در میان) و اجرای سیستم زهکشی کنترل‌شده را نام برد، بطوری که در حال حاضر در تمام کشت و صنعت‌های نیشکری، بازچرخانی آب زهکش‌ها، انجام می‌شود. بهبود و انجام به موقع تمام فعالیت‌های زراعی نقش بسیار مهمی در کاهش مصرف آب (صرفه‌جویی در مصرف آب) و افزایش تولید دارند. از جمله این فعالیت‌های زراعی می‌توان به توسعه ارقام نیشکر مقاوم به خشکی و شوری، تسطیح لیزری تمام اراضی قبل از کشت، تهیه زمین مناسب، مدیریت مصرف کود و عناصر غذایی از جمله مدیریت مصرف نیتروژن، افزایش حاصلخیزی خاک از طریق بهبود شرایط فیزیکی و شیمیایی آن (بازگرداندن بقایای محصول، افزایش کمپوست به خاک و...) و مبارزه مکانیکی با علف‌های هرز اشاره کرد.

از دیگر اقداماتی که در کنترل وضعیت رطوبتی و سبزی‌نگی مزارع وسیع نیشکر، بخصوص در شرایط خشکسالی و کم‌آبی، بسیار مؤثر می‌باشد می‌توان به استفاده از روش‌های سنجش از راه دور به منظور پایش رطوبت خاک و شاخص سبزی‌نگی مزارع اشاره داشت. همچنین با توجه به کمبود برق در سال‌های با وقوع خشکسالی، سرمايه‌گذاري گسترده در تأمین برق پایدار ایستگاه‌های پمپاژ آب در راستای کاهش وابستگی به شبکه سراسری برق، از دیگر

پاسخ علمی به یک ابهام؛ آیا نیشکر یک گیاه آب بر است؟

دکتر علی شینی دشتگل / مدیر گروه تحقیقات آبیاری و زهکشی

است که برابر دی اکسیدکربن تولید شده توسط ۳۰ میلیون نفر می باشد. همچنین تولید اکسیژن در این گیاه نیز بسیار بالاست و می تواند ۴۰ تن در هکتار در سال اکسیژن تولید نماید که معادل اکسیژن مورد نیاز ۱۸ میلیون نفر خواهد بود.

اقدامات نوین برای افزایش بهره‌وری آب در نیشکر

برای افزایش بهره‌وری آب و ارتقای سیستم آبیاری موجود، اقدامات متعددی در صنعت نیشکر انجام شده است که از مهم ترین آنها، اجرای آبیاری یک جویچه در میان متغیر و اجرای آزمایشی سامانه آبیاری قطره‌ای زیرسطحی است.

میانگین نتایج هفت ساله در دو فاز پژوهشی (فاز اول، دو سال و فاز دوم، پنج سال)، نشان داد که سامانه آبیاری قطره‌ای زیرسطحی نسبت به آبیاری مرسوم، کاهش حدود ۴۰ درصدی آب مصرفی، افزایش بیش از ۲۰ درصد میانگین محصول تولیدی و در نتیجه، افزایش بیش از ۵۰ درصدی بهره‌وری آب به‌زای نیشکر و شکر تولیدی را به‌دنبال داشت.

در فازهای سوم و چهارم و اجرا در سطح وسیع (حدود ۱۷۰ هکتار)، گرچه میانگین بهره‌وری آب در دو سال زراعی (پلنت و بازروی اول)، بیش از ۲۰ درصد افزایش داشته است، ولی کاهش میانگین ۲۰ درصدی عملکرد در دو سال زراعی، قابل توجه است و این طرح مانند هر پروژه تحقیقاتی دیگر، با چالش‌هایی مواجه بوده که در حال بررسی و بهبود است.

در صورت رفع مشکلات فنی و دسترسی به تجهیزات مناسب، امکان گسترش این فناوری در برخی کشت و صنعت‌های شمالی به‌ویژه کشت و صنعت امام خمینی (ره) که از کیفیت آب بهتری برخوردار است (افزایش میانگین بیش از ۴۰ درصد بهره‌وری آب در دو سال زراعی با این سامانه)، وجود دارد و می تواند به عنوان یک راهکار پایدار، مورد استفاده قرار گیرد.

نیشکر یکی از معدود گیاهانی است که از منظر بهره‌وری منابع و تنوع محصولات مشتق شده، جایگاه ویژه‌ای در کشاورزی نوین دارد در دنیا تولید شکر تنها بخشی از چرخه ارزش این گیاه محسوب می‌شود و بخش عمده سود اقتصادی آن به صنایع جانبی وابسته است این صنایع شامل تولید الکل صنعتی و طبی خوراک دام تخته کاغذ صنعتی و همچنین فرآورده‌های تخصصی مانند شکرهای دارویی قهوه‌ای و طعم دار هستند که ارزش تجاری بالاتری نسبت به شکر خام دارند.

از منظر مهندسی آبیاری و زهکشی، نیشکر به‌دلیل راندمان بالای تبدیل آب به ماده خشک قابل استفاده، یک محصول استراتژیک محسوب می‌شود. شاخص بهره‌وری اقتصادی آب در این گیاه، با در نظر گرفتن محصولات جانبی، حدود ۹۰۰۰ تومان بر مترمکعب است که چندین برابر محصولات دیگر استان بوده است.

بعد از نیشکر، بیشترین بهره‌وری اقتصادی آب در بین گیاهان زراعی را چغندر قند دارد؛ (حدود ۳۴۵۰ تومان بر مترمکعب) که بهره‌وری اقتصادی نیشکر بیش از ۲/۵ برابر آن است و لذا بالاترین صرفه اقتصادی را برای کشور و استان خوزستان دارد. این اختلاف، نشان می‌دهد که نیشکر نه تنها از نظر کمی، بلکه از نظر ارزش افزوده نیز بر تمامی محصولات زراعی سازگار با شرایط اقلیمی خوزستان، برتری دارد. علاوه بر این، توسعه فناوری‌های فرآوری و صنایع تبدیلی نیشکر می‌تواند سهم این محصول را در تحقق امنیت غذایی، ایجاد اشتغال و کاهش فشار بر منابع آب، افزایش دهد.

از سوی دیگر، یکی از جنبه‌های مثبت زیست‌محیطی نیشکر، توانایی و پتانسیل بالا در جذب دی اکسیدکربن و تولید اکسیژن است. به‌طور متوسط با توجه به سطح زیر کشت این گیاه در خوزستان، میزان CO₂ جذب شده، معادل ۵۴۰۰۰۰۰ تن

”

نیشکر نه تنها از نظر کمی بلکه از نظر ارزش افزوده نیز بر بسیاری از محصولات زراعی برتری دارد

تحقیقات چگونه آبیاری نیشکر را متحول می‌کند؟

تحقیقات؛ زیربنای بهره‌وری پایدار در صنعت نیشکر

دکتر الهام زنگنه یوسف آبادی
پژوهشگر مؤسسه تحقیقات و آموزش نیشکر

بخش قابل توجهی از دستاوردهای مثبت و موفقیت‌های که امروز در واحدهای صنعت نیشکر مشاهده می‌شود، ریشه در فعالیت‌های تحقیقاتی دارد. اگر پژوهش و تحقیقی انجام نشود، پشته‌ای برای ارائه توصیه‌های کاربردی وجود نخواهد داشت و در چنین شرایطی تصمیم‌ها به صورت سلیقه‌ای اتخاذ می‌شوند. تحقیق و توسعه پایه و اساس پیشرفت هر مجموعه تولیدی می‌باشد و بدون تحقیق، برای پرسش‌های

اجرایی و فنی پاسخی وجود نخواهد داشت.

هر چند تحریم‌ها محدودیت‌هایی را برای تحقیقات در کشور ما به وجود آورده، اما با وجود این موانع، موسسه تحقیقات نیشکر در زمینه‌های مختلف مشابه تحقیقات روز دنیا، تحقیقات نوینی را انجام داده و در این راستا فعالیت‌های ارزشمندی را انجام داده است.

نخستین گام‌های جدی تحقیق در زمینه آبیاری قطره‌ای زیرسطحی در مزارع نیشکر در سال‌های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵، برداشته شد. هدف اصلی این مطالعات، کاهش مصرف آب و ارتقای بهره‌وری مزرعه بود. مسیر تحقیقات در این زمینه آسان نبود؛ و با چالش‌های متعددی همچون گرفتگی قطره چکان‌ها، حمله آفات، آسیب دیدن لوله‌های قطره چکان دار در زمان برداشت نیشکر و سایر مشکلات فنی روبرو شدیم. با این حال، روند تحقیق متوقف نشد و تصمیم گرفته شد طرح آزمایشی را به مقیاس نیمه وسیع در یکی از واحدهای نیشکری منتقل کنیم تا نتایج به‌طور عینی و قطعی ارزیابی شوند. در نخستین طرح میدانی، آبیاری قطره‌ای زیرسطحی در سطح ۲۵ هکتار در کشت و صنعت نیشکر فارابی اجرا شد.

نتایج این فاز نشان داد نیاز است در کنار استفاده از سیستم آبیاری قطره‌ای زیرسطحی در مزارع نیشکر، امکان آبیاری به روش سطحی نیز به منظور مدیریت شوری و سدیمی شدن خاک و کنترل سایر تنش‌های احتمالی فراهم گردد. به همین دلیل در جهت تکمیل روند تحقیق، در سال ۱۴۰۱ در شش کشت و صنعت نیشکری در مجموع در ۱۵۰ هکتار، آبیاری قطره‌ای زیرسطحی به دو روش تک سیستمی و تلفیقی به اجرا درآمد.

البته تحقیقات در این زمینه همچنان ادامه دارد و در سال جاری امکان سنجی استفاده از نوارهای آبیاری قطره‌ای در حال بررسی است.

این تجربه نشان می‌دهد که مسیر پیشرفت صنعت نیشکر، تنها از جاده تحقیقات علمی می‌گذرد. هر طرح تحقیقاتی موفق، نه تنها یک راهکار فنی ارائه می‌دهد، بلکه به عنوان یک سرمایه راهبردی، امنیت تولید و پایداری منابع آب را تضمین می‌کند.

”

مسیر پیشرفت صنعت نیشکر، تنها از جاده تحقیقات علمی می‌گذرد. هر طرح تحقیقاتی موفق، نه تنها یک راهکار فنی ارائه می‌دهد، بلکه به عنوان یک سرمایه راهبردی، امنیت تولید و پایداری منابع آب را تضمین می‌کند

روایت دکتر حکیم ناصری از شیوه‌های مقابله با تنش آبی؛

تجربه‌های بزرگی از گذشته گرفتیم

وقتی سختی‌های دیروز، راهکارهای امروز را به دنبال دارند

کشت و صنعت نیشکر دهخدا سال‌هاست که در میانه دو چهره متضاد طبیعت ایستاده است؛ گاهی خشکسالی بی‌امان، شیره جان مزارعش را کشیده و برگ‌های نیشکرش را به رنگ خزان نشانده و گاه سیلاب‌های طغیانی، همان برگ‌ها را در امواج خود غرق کرده است. اما این آمدوشده‌های سخت، درسی بزرگ به همراه داشت: ضرورت داشتن نقشه راهی علمی برای عبور از بحران. امروز این نقشه راه با بهره‌گیری از تجربه‌های گذشته و تکیه بر دانش کارشناسی، در مقابله با کم‌آبی تابستان جاری اجرا می‌شود. در این گفت‌وگو، دکتر حکیم ناصری، معاون کشاورزی کشت و صنعت دهخدا، از این مسیر و اقدامات انجام‌شده برای حفاظت از مزارع سخن می‌گوید.



دکتر حکیم ناصری
معاون کشاورزی کشت و
صنعت دهخدا

شوند. همچنین، استفاده از تجارب دو دوره خشکسالی در سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ به ما کمک کرد تا سناریوهای مختلف مقابله با خشکی و شوری را پیش‌بینی و برنامه‌ریزی کنیم. فعال کردن کانال شمالی جهت استفاده از زهاب کشت و صنعت امام خمینی (ره)، بازچرخانی زهاب از زهکش اصلی به کانال اصلی، استفاده از روش برنامه‌ریزی و کنترل آبیاری بر اساس هکتار آبیاری موظفی، احداث ایستگاه پمپاژ جدید، زهکشی کنترل شده با نصب استاپ لاگ در زهکش‌های فرعی و اصلی، افزایش راندمان شبکه توزیع با لایروبی کانال‌های آبیاری و همکاری مدیریت‌های مختلف در بخش معاونت کشاورزی جهت مدیریت هر چه بهتر داشت در سال جاری از جمله این اقدامات است.

نقش آموزش در مقابله با خشکسالی چگونه است؟

طی دو سال اخیر، دوره‌های متعددی برای آموزش کارکنان برگزار شده است؛ از اصول آبیاری گرفته تا فیزیولوژی گیاهان تحت تنش و نگهداری تجهیزات پمپاژ. این آموزش‌ها به صورت مدون و توسط مدیران و کارشناسان باتجربه ارائه می‌شود و تا امروز تاثیر بسیار مثبتی بر عملکرد تیم کشاورزی گذاشته است.

تجارب گذشته چگونه در بهبود عملکرد امسال نقش داشته‌اند؟

تمامی عملیات‌های سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ به دقت تحلیل شده و درس‌های زیادی از آن‌ها گرفته شده است. برای مثال، آبیاری به روش یک فارو در میان در شرایط خشکی و شوری جوابگو نبود و کنار گذاشته شد. اکنون ما با کنترل دقیق مصرف کود، پایش شوری آب و استفاده بهینه از منابع، برنامه‌ای موثرتر برای مقابله با تنش‌های آبی داریم.

چشم‌انداز آینده شرکت چیست؟

با استمرار برنامه‌ریزی‌های علمی، آموزش مستمر و توسعه زیرساخت‌ها، قادر خواهیم بود تولید پایدار نیشکر را تضمین کنیم و در مقابل چالش‌های اقلیمی با قدرت بیشتری مقاومت کنیم.

علت‌های اصلی کم‌آبی در نیشکر دهخدا چیست؟

تنش آبی در شرکت ما نتیجه ترکیبی از عوامل متعددی است. کاهش بارش‌های سالانه در حوزه آبخیز سد دز، عدم رهاسازی کافی آب از سد برای تامین حق‌آبه پایین‌دست، و کشت بی‌رویه محصولات آبربر در بالادست از مهم‌ترین دلایل این بحران هستند. موقعیت جغرافیایی شرکت که در انتهای مسیر دسترسی به آب رودخانه دز قرار دارد، باعث شده تا فشار مضاعفی را تحمل کنیم. علاوه بر این، مدیریت نامناسب تقسیم آب در شبکه‌های آبیاری، بر دشواری‌ها افزوده است.

چه اقداماتی برای مدیریت این شرایط انجام شده است؟

مقابله با کم‌آبی نیازمند رویکردی جامع و علمی است. یکی از مهم‌ترین اقدامات، برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی برای پرسنل است تا با دانش کافی در زمینه مدیریت آبیاری، مقابله با آفات، و شرایط تنش، توانمندسازی



شانه به شانه خورشید؛

صدای خاک را می شنوم

اسمش محمد است؛ **محمد هاشمی**. چفیه اش را تا روی گونه پایین کشیده، برای فرار از آفتاب داغ تیرماه خوزستان؛ همان آفتابی که نفس زمین را می گیرد، چه رسد به آدمی. دست هایش زیر و ترک خورده اند، زخمی از تماس مدام با لبه های فلزی لوله ها و دسته چوبی بیل. اما همین دست ها، سال ها است به زمین جان داده اند، به ساقه ها آب رسانده اند، به خاک حیات بخشیده اند. چشم های محمد می درخشند؛ نگران ساقه هایی است که در گرمای سوزان، بی صدا عطش می کشند. اهل یکی از روستاهای مجاور مزارع نیشکر است؛ دل بسته خاک، و وفادار به سکوت آن. می گوید: ما اهل گله نیستیم. خاک مزرعه زبان دارد، اگر گوش دل بسپاری. بی صداست، اما با دل حرف می زند. با نگاهی پدران، ساقه های نیشکر را مثل فرزندانش نوازش می کند. دستی بر خاک می کشد، نگاهی کوتاه به دوربین می اندازد و آرام می گوید: نان ما از همین زمین است؛ نه سکه دارد، نه طلا. اما خاکش روزی رسان ماست. محمد هاشمی، یکی از صدها آبیاریار کشت و صنعت میرزا کوچک خان است که بی هیاهو، در اوج گرما، شانه به شانه خورشید، نیشکر را زنده نگه می دارد.

گپ و گفت نشریه «شهد» با دکتر عزیز کرملاجعب، معاون کشاورزی
کشت و صنعت نیشکر میرزا کوچک خان

انگار فرزندانم نفس می کشند

صدای پمپ‌های آب، صدای حیات در مزارع نیشکر

بریده، ایستاده است. دکتر کرملاجعب می‌گوید: صدای پمپ‌ها که از دور می‌آید، برای من مثل صدای نفس‌های فرزندانم است. این صدا یعنی گیاه زنده است، یعنی مزارع هنوز نفس می‌کشند. گاهی شب‌ها حتی به خانه نرفته‌ام، مانده‌ام همین‌جا، کنار پمپ‌ها، کنار نیشکرهايي که دوران رشدشان را سپری می‌کنند. او از اقلیم امسال می‌گوید: اقلیمی بی‌سابقه: در تمام سال‌هایی که در نیشکر بوده‌ام، چه در امیرکبیر، چه حالا، چنین شدت خشکی و گرمای ممتد را ندیده‌ام. شرایطی که از آستانه تحمل گیاه عبور کرده است.

مدیریت مزارع نیشکر در شرایط خشکسالی

در کناره‌های مزرعه قدم می‌زنم. جایی حوالی جویچه‌هایی که باید آب در آن جاری باشد. گیاهان سبز، اما خسته‌اند. در چنین شرایطی، تأمین کمیت آب حتی از کیفیت آن هم مهم‌تر شده است. کرملاجعب با قاطعیت می‌گوید: برای اینکه به مناطق پایین‌دست هم آب برسد، میزان برداشت‌مان را به کمتر از نصف رسانده‌ایم؛ الان با ۱۲ مترمکعب در ثانیه، داریم همه مزارع را مدیریت می‌کنیم، آن هم با برنامه‌های دقیق. می‌پرسم: چطور؟ و او یکی‌یکی برمی‌شمارد: افزایش توان ایستگاه‌های پمپاژ، استفاده از روش‌های نوین آبیاری مانند موجی و یک‌فارو درمیان، بازچرخانی آب شور و شیرین به‌صورت متناوب، سهمیه‌بندی دقیق آب در خطوط، صدور قبض آب و کنترل میزان مصرف و مهم‌تر از همه، استقرار شبانه‌روزی نیروها در مزارع. صدایش آرام است، اما پر از عزم. چهره‌اش در برابر آفتاب، تیره شده، اما برق نگاهش هنوز روشن است. در حین صحبت، کارگران را زیر نظر دارد و گاه‌گاهی، از روزها و شب‌هایی می‌گوید که آن‌ها خوابیده‌اند. اینجا، در دل دشت‌های خوزستان، نیشکر فقط یک گیاه نیست. بخشی از زیست‌جهان مردم است، بخشی از اقتصاد، معیشت، تاریخ و امید و این مرد، با همه خشکی‌اش، با همه فشارهایی که بر دوش دارد، مثل یک دیده‌بان، بیدار ایستاده است. چشم به آسمان، گوش به پمپ‌ها، و دل به ریشه‌های نیشکر دوخته. حالا خورشید کمی پایین‌تر آمده، اما دما هنوز بالاست. صدای پمپ‌ها هنوز می‌آید. صدایی که شاید در نگاه اول فقط غرش موتور باشد، اما برای اهالی این زمین، نوای حیات است.

درست در واپسین روزهای تیر، حوالی ظهر، دماسنج‌ها عدد بالای پنجاه درجه را نشان می‌دهند و آفتاب چنان مستقیم و سوزان می‌تابد که گویی خورشید چند گام پایین‌تر آمده است. دشت‌های خوزستان زیر چتر آفتابی سوزان، تاب می‌آورند و می‌سوزند. گرمایی که نه تنها هوا را که نفس‌ها را هم خشک می‌کند. باد گرم و بی‌رمق، تنها مهمانی‌ست که از لابه‌لای ساقه‌های نیشکر عبور می‌کند و خاک تفتیده را به هوا می‌برد. در گوشه‌ای از جنوب خوزستان، جایی در ۴۵ کیلومتری خرمشهر، مزارع نیشکر، سطح سبزی را بر روی زمین



گسترانده‌اند. قامتشان در این گرما خمیده و برگ‌ها، در برابر آفتاب سوزان رویشان زرد شده است. بادی گرم و خشک می‌وزد، نه آن نسیم دل‌چسبی که از گرما می‌کاهد؛ بلکه بادی که شراره خورشید را با خود می‌آورد و صورت را می‌خراشد. در میان این حال‌وهوا، چند مرد ایستاده‌اند. کارگران مزرعه؛ چفیه بر چهره برای در امان ماندن از گرما، کلاه‌های دولایه بر سر، و پیراهن‌هایی خیس از عرق. پیراهن‌ها به تنشان چسبیده و خشکی در چشمانشان رخنه کرده است. پاهایشان در خاک داغ فرو رفته و چشمانشان به دوردست دوخته شده؛ جایی که صدای غرش پمپ‌های آب می‌آید. صدایی که این روزها، بیش از آنکه صدای ماشین باشد، طنین زندگی است. در میان آن‌ها، دکتر «عزیز کرملاجعب»، معاون کشاورزی کشت و صنعت نیشکر میرزا کوچک‌خان، شانه‌به‌شانه کارگران ایستاده است؛ نه در دفتر، که در هرم گرما، در کنار مزارع. نیشکر، تنها گیاه نیست؛ جان‌مایه‌ای است که او با آن زندگی می‌کند و این روزها، نیشکر در بند خشکسالی، با نفس‌های

”

صدای پمپ‌ها که از دور می‌آید، برای من مثل صدای نفس‌های فرزندانم است. این صدا یعنی گیاه زنده است، یعنی مزارع هنوز نفس می‌کشند

روابط عمومی شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی

شهد

خبرنامه داخلی

صنایع نیشکر



گامی علمی در صنعت نیشکر



دکتر مهدی قمشی
عضو هیأت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز

نیشکر در خوزستان گیاهی بی‌بدیل است و هیچ کشت جایگزینی توان رقابت با آن را ندارد؛ چراکه محصولات حاصل از این صنعت، به‌ویژه شکر، از ارزش افزوده بالایی برخوردارند. خوزستان تنها استان کشور است که امکان کشت این گیاه را دارد و همین ویژگی، نقش آن را در تأمین بخشی از شکر مورد نیاز و ارتقای امنیت غذایی کشور پررنگ می‌سازد.

اجرای سیستم آبیاری زیرسطحی قطره‌ای در صنعت نیشکر، اقدامی علمی و گامی مؤثر در مدیریت بهینه مصرف آب به شمار می‌رود. توسعه و به‌کارگیری گسترده این روش می‌تواند راندمان آبیاری مزارع را به‌طور چشمگیری افزایش دهد. این تجربه موفق در واحدهای نیشکری، الگویی پایدار است که قابلیت بهره‌برداری در سایر بخش‌های کشاورزی را نیز دارد.

نگاه آینده‌نگرانه نیشکر



دکتر جلال ابوالحسنی
عضو هیئت علمی و پژوهشگر حوزه آبیاری و منابع آب

در صنعت نیشکر، که از جمله صنایع راهبردی و اشتغال‌زای جنوب کشور به شمار می‌رود، بهره‌گیری از روش‌های نوین آبیاری ضرورتی دوچندان دارد. از این‌رو، اجرای آزمایشی آبیاری زیرسطحی در کشت و صنعت‌های نیشکری، نشانه‌ای روشن از حرکت این صنعت در مسیر تحول و نوسازی ساختارهای بهره‌برداری از آب است. این سیستم که پیش‌تر در توسعه باغات کشور، از دهه ۱۳۹۰ به‌کار گرفته شده، اکنون در آستانه بومی‌سازی و تطبیق با شرایط زراعت نیشکر است. دستاوردهای فنی آن در دیگر بخش‌های کشاورزی، نویدبخش افقی روشن در مدیریت بهینه منابع آب در کشت نیشکر نیز هست. این حرکت اقدامی علمی و کارشناسی است و نشانه‌ای از نگاه مسئولانه و آینده‌نگر صنعت نیشکر نسبت به منابع طبیعی و حفظ سرمایه‌های زیستی است.

پایداری نیشکر بر مبنای فناوری



سعدالله منصوری
مجری طرح دانه‌های روغنی وزارت جهاد کشاورزی

صنعت نیشکر با تکیه بر علم و فناوری، گامی مهم در مسیر پایداری برداشته است. اجرای آزمایشی سامانه آبیاری قطره‌ای زیرسطحی در اراضی شرکت توسعه نیشکر، نشانه‌ای روشن از ورود فناوری‌های دانش‌بنیان به عرصه دشوار کشاورزی ایران است. این شیوه آبیاری نه تنها راندمان مصرف آب را افزایش می‌دهد، بلکه با کاهش تبخیر سطحی و هدایت مستقیم آب به ریشه، از هدررفت منابع حیاتی جلوگیری می‌کند. آنچه این طرح را متمایز می‌سازد، ترکیب تجربه میدانی با پشتوانه علمی است؛ الگویی که می‌تواند راهگشای سایر بخش‌های کشاورزی کشور باشد.

شرکت توسعه نیشکر در این مسیر، صرفاً یک مجری نیست؛ بلکه با بهره‌گیری از ظرفیت‌های پژوهشی داخلی، به یک پلتفرم آزمایشگاهی برای فناوری‌های نوین آبیاری تبدیل شده است. این پیوند مؤثر میان تحقیق، اجرا و بهره‌برداری، نویدبخش نتایجی امیدآفرین برای آینده کشاورزی ایران است.



آبیاری زیرسطحی نیشکر چه دستاوردی دارد؟

اجرای آزمایشی در ۱۷۰ هکتار از واحدهای نیشکری

توسعه طرح در سال ۱۴۰۰

شروع تأسیس ایستگاه پمپاژ و فیلتراسیون در ایستگاه تحقیقاتی نیشکر: ۱۳۹۵

دستاوردها

کاهش مصرف آب

۴۰%

افزایش عملکرد محصول

۲۰%

۵۰%

رشد شاخص بهره‌وری آب

عدم فرسایش خاک



سهولت در کشت، داشت و برداشت



حرکت آسان ماشین‌آلات در مزارع



رشد بهتر گیاه نیشکر



صرفه‌جویی در مصرف آب



افزایش میزان تولید و کیفیت محصول



کاهش رویش علف‌های هرز



صرفه‌جویی در مصرف کود



مزایا

برای شستشوی مقره‌های شبکه توزیع برق

آب بدون املاح در نیشکر دهخدا تولید می‌شود



سیروس چهرازی
معاون صنعت کشت و
صنعت دهخدا

تا ذرات معلق و یون‌ها حذف شوند. سپس برای بار دوم تحت همین فرآیند قرار می‌گیرد تا خلوص نهایی حاصل و سختی به صفر برسد. این سطح از کیفیت، برای شستشوی مقره‌های شبکه توزیع برق حیاتی است، زیرا آب با املاح می‌تواند به سرعت باعث رسوب‌گذاری و کاهش راندمان تجهیزات شود.

با اجرای این طرح، شرکت دهخدا علاوه بر ایفای نقش صنعتی، به ارتقای زیرساخت‌های برق خوزستان و کاهش مشکلات ناشی از گردوخاک خوزستان کمک کرده است.

تولید آب «دمین» (آب بدون املاح) با سختی صفر و هدایت الکتریکی زیر هشت توسط کشت و صنعت نیشکر دهخدا، نقشی مهم در بهبود عملکرد شبکه توزیع برق دارد. این آب با استفاده از فناوری پیشرفته اسمز معکوس تولید می‌شود که به طور مؤثری املاح و آلاینده‌های موجود در آب را حذف می‌کند.

در فرآیند تولید این آب، ابتدا آب خام وارد تصفیه خانه آب شده و پس از طی فرآیند تصفیه، آب یوتیلیتی (utility) حاصل از سیستم اسمز معکوس عبور می‌کند



راهکاری برای شستشوی استاندارد مقره‌های برق اهواز

نیشکر دهخدا سال‌های اخیر تأمین این آب را بر عهده گرفته است.

این همکاری با تأیید دکتر ناصری، مدیرعامل شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی، اجرا شد تا مقره‌های برق با استانداردی بالا شست‌وشو شوند و پایداری شبکه حفظ شود. هدف کشت و صنعت دهخدا ارائه خدمات با کیفیت و همکاری مؤثر با شبکه توزیع برق اهواز برای ارتقای زیرساخت‌های برقی کشور و رضایت شهروندان بوده است.



سید حشمت الله ساجدی
مدیر انرژی کشت و
صنعت دهخدا

فرآیند اسمز معکوس راهکاری مطمئن برای تولید آب فوق خالص است. این سیستم با دو مرحله فیلتراسیون، ناخالصی‌های محلول، یون‌ها، باکتری‌ها و حتی ویروس‌ها را حذف می‌کند. در صنایع حساس مانند داروسازی، تجهیزات پزشکی و تولید نیمه‌هادی‌ها نیز چنین آبی به کار می‌رود؛ زیرا کوچک‌ترین آلودگی می‌تواند عملکرد را مختل کند.

با توجه به نیاز فوری شبکه توزیع برق اهواز به آب دمین با EC کمتر از هشت، و مشکلات ناشی از ریزگردها، شرکت



پرونده؛
طعم شیرین

آشپزی مثل دریاست



آشپزی مثل دریاست

مهمان سفردها و کافه‌ها

بوم سبز

رضایتمندی خانواده نیشکر

قاب سبز

آشپز



گپ و گفت نشریه شهد با عادل باوی؛ آقای سرآشپز رستوران هتل نیشکر

آشپزی مثل دریاست

سر آشپزی که «تخته کار» حرفه‌ای خوزستان لقب گرفته است
آشپزی، هنر هم‌نشینی رنگ‌ها، طعم‌ها و عطرهاست



علی عباسی
شورای سردبیری

داشته باشد.»

باین حال، یک نقطه وجود دارد که عادل باوی با قاطعیت ادعا می‌کند در آن بهترین است: «هیچ کس در خوزستان روی دست من در تخته کاری بلند نمی‌شود!» تخته کاری در فرهنگ حرفه‌ای آشپزی، هنر ظریف خرد کردن، برش و آماده‌سازی مواد غذایی است؛ مهارتی که برای هر رستوران حرفه‌ای، حکم ستون فقرات دارد. باوی نه تنها این مهارت را به حد کمال رسانده، بلکه سال‌هاست آن را به شاگردان جوان هم آموزش می‌دهد: «به شوخی می‌گویم یک دانشگاه کوچک دارم. هر کسی که به من مراجعه کرده، دست خالی برنگشته.»

تبحر اصلی‌اش در پخت کباب و قلیه‌ماهی است؛ غذاهایی که خودش می‌گوید «بهترین راه برای سنجش دست یک آشپز» هستند. اما تأکید می‌کند که فقط طعم کافی نیست: «شکل و شمایل غذا هم مثل طعمش مهم است. حتی یک غذای فوق‌العاده خوشمزه اگر ظاهر زیبایی نداشته باشد، دل را می‌زند.»

آشپزی ایرانی‌ها یک سر و گردن بالاتر است

در نگاه او، آشپزی ایرانی نسبت به بسیاری از کشورهای دیگر، برتری ویژه‌ای دارد: «دویه و افزودنی‌های خاصی داریم که کمتر کشوری از آن‌ها استفاده می‌کند. همین باعث می‌شود طعم و عطر غذاهای ما متفاوت باشد.»

این سرآشپز نیشکری در مسیر حرفه‌ای‌اش تنها نبوده؛ از مدیر رستوران نیشکر، «آقای نیروی»، یاد می‌کند که همیشه او را تشویق کرده و انگیزه داده است: «همیشه به من می‌گفت تو یکی از بهترین تخته کارهای خوزستان هستی. همین حرف‌ها باعث شد بیشتر تلاش کنم.»

وقتی از آرزوهایش می‌پرسم، لحظه‌ای مکث می‌کند و بعد آرام می‌گوید: «بعد از بازنشستگی می‌خواهم یک رستوران کوچک بزنم؛ حتی اگر یک دکه ساده باشد. دکه‌ای که فقط کباب داشته باشد. همین برایم کافی است.»

در آشپزخانه رستوران نیشکر، بین ضرباهنگ چاقو، بخار دیگ‌ها و هیاهوی سفارش‌ها، عادل باوی همچنان همان جوان پرانرژی دوران سربازی است.

او از نگاه خودش فقط یک آشپز است، اما از نگاه مشتریان، طعم دست‌پختش خاطره‌ای است که تا مدت‌ها روی زبان و در ذهن می‌ماند.

آشپزی در جهان، فراتر از یک نیاز روزمره است؛ فرهنگی است که مرزها را طی می‌کند و تبدیل به هنر، تجارت و حتی زبان مشترک ملت‌ها می‌شود.

از فیلم‌های پرزرق و برق هالیوود و بالیوود گرفته تا سریال‌های تاریخی کره‌ای مانند «جواهری در قصر»، آشپزی همواره روایتگر دنیایی از رنگ‌ها، بوها و طعم‌ها بوده است. اما گاهی برای شناخت جوهره واقعی این هنر، کافی است پای صحبت یک آشپز بومی و عاشق بنشینیم؛ کسی که سال‌هاست زندگی‌اش پشت شعله‌های اجاق و تخته کار گذشته است.

در رستوران هتل نیشکر اهواز، عادل باوی، سرآشپز این مجموعه، به محض ورود شما، با لبخندی صمیمی و پرانرژی به استقبال‌تان می‌آید. او فقط یک سرآشپز نیست؛ داستانی از پشت کار، ذوق و عشق است که بوی غذاهایش، فاصله‌ها را کوتاه می‌کند. وقتی از خاطراتش حرف می‌زند، چنان با هیجان توصیف می‌کند که شنونده کمتر به فکر خوردن می‌افتد و بیشتر وسوسه می‌شود در همان لحظه آستین بالا بزند و خودش دست‌به‌کار شود.

عادل باوی، اولین بار در دوران سربازی به آشپزخانه راه پیدا کرد؛ جایی که به گفته خودش «استارت عشقش به آشپزی» زده شد. سال‌ها بعد، وقتی برای استخدام به یکی از شرکت‌های کشت و صنعت نیشکر مراجعه کرد، بدون هیچ پرسشی او را مستقیم به آشپزخانه فرستادند.

همین‌جا بود که مهارتش بر سر زبان‌ها افتاد و ۱۶ سال پیش، در رستوران هتل نیشکر مشغول به کار می‌شود؛ جایی که عنوان آقای «سرآشپز» را به نام او گره زد.

با این حال، او پشت پرده این حرفه دشوار را هم خوب می‌شناسد: «کار در آشپزخانه، انرژی زیادی می‌گیرد. وقتی به خانه می‌روم دیگر رمقی برای آشپزی نمی‌ماند. نهایتش در خانه بتوانم یک نیم‌رو درست کنم.» با خنده اضافه می‌کند که حتی دیسک کمرش هم مانع نشده تا پشت اجاق نایستد: «درد را تحمل می‌کنم، چون عاشق این کارم.»

هنری آمیخته به علم و ذوق

تعریف او از آشپزی منحصربه‌فرد است: «آشپزی مثل دریاست؛ هیچ کس نمی‌تواند بگوید من در این حرفه کامل و بی‌رقیب هستم. باید ذوق، فکر، تجربه و علم را با هم آمیخت تا غذایی که می‌پزی حرفی برای گفتن

شکرهای دارچین



مهمان سفره‌ها و کافه‌ها

در قطب نیشکر ایران، کشت و صنعت نیشکر فارابی با برند «شکرستان» تحولی نو در محصولات نیشکری رقم زده است. این مجموعه با تولید شکرهای طعم‌دار در چهار مزه محبوب لیمو، زنجبیل، دارچین و هل، محصولی ارائه کرده که هم شیرینی‌بخش است و هم طعم‌افزا.

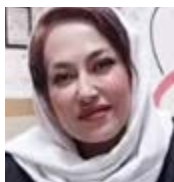


شکرهای شکرستان در بسته‌بندی‌های تک‌نفره و سازگار با محیط‌زیست عرضه می‌شود؛ گامی در راستای صیانت از طبیعت و پاسخ به نیاز بازار برای محصولاتی سالم و دوستدار محیط‌زیست. فرآیند تولید

این شکرها کاملاً اتوماتیک بوده و از مرحله کریستال‌سازی شکر سفید تا آمیختن با طعم‌دهنده‌های طبیعی، به‌دقت کنترل می‌شود.

طعم‌دهنده‌ها کاملاً گیاهی و طبیعی‌اند و علاوه بر عطر و مزه دلپذیر، خواص دارویی خود را نیز حفظ می‌کنند؛ از تقویت سیستم ایمنی با زنجبیل گرفته تا آرام‌بخشی هل و خواص آنتی‌اکسیدانی دارچین. این ویژگی‌ها باعث شده محصول شکرستان در رستوران‌ها، هواپیماها، قطارها و سازمان‌ها طرفداران بسیاری پیدا کند.

با افزایش ظرفیت تولید، به‌زودی شکرهای طعم‌دار شکرستان در فروشگاه‌ها نیز در دسترس عموم قرار خواهد گرفت. این محصول تنها بخشی از برنامه تنوع‌بخشی صنعت نیشکر برای بی‌نیازی کشور از واردات و ایجاد ذائقه‌ای تازه در مصرف‌کنندگان ایرانی است.



آثار نقاشی جشنواره‌های شکرستان

بوم سبز

هنرمند: مریم مگدم



خاطرات سبز



مسیر روشن تعاونی مصرف کارکنان توسعه نیشکر؛

رضایتمندی خانواده نیشکر

گام‌های بلند برای رفاه خانواده نیشکر

عملکرد تعاونی مصرف کارکنان طی سال‌های اخیر، نشان از پیشرفت ملموس در پاسخگویی به نیازهای معیشتی کارکنان دارد. در مدت کوتاهی و با انضباط مالی مثال‌زدنی، معوقات مالیاتی و بدهی‌های گذشته پرداخت شد و مسیر توسعه با سرعت و دقت بیشتری پی گرفته شد. عقد قرارداد با ۱۵ مرکز رفاهی و خدماتی برای ارائه خدمات متنوع‌تر، نمونه‌ای از این اقدامات است.

از جمله دستاوردهای جدید، افزایش مدت بازپرداخت خریدهای اقساطی از ۱۰ ماه به ۱۲ ماه و برگزاری ۱۳ نمایشگاه خرید ویژه در واحدهای نیشکری طی سه ماه اخیر بوده است. این اقدام در کنار تأمین کالاهای اساسی با کمترین کارمزد، نشانه‌ای روشن از عزم جدی تعاونی در ارتقای معیشت کارکنان است.

این مسیر روشن، با تدابیر دکتر ناصری، مدیرعامل شرکت توسعه نیشکر، و برنامه‌ریزی‌های جدید برای تنوع‌بخشی به خدمات رفاهی، با قدرت ادامه خواهد یافت تا تعاونی مصرف کارکنان به الگویی موفق از مدیریت رفاه سازمانی در صنعت کشور تبدیل شود.

در طول سه دهه فعالیت، تعاونی مصرف کارکنان توسعه نیشکر همواره کوشیده است تا در راستای ارتقای سطح رفاه خانواده بزرگ نیشکر گام‌های مؤثر و پایداری بردارد. این تعاونی با تکیه بر سیاست‌های نوآورانه، پاسخگویی دقیق به نیازهای رفاهی کارکنان و نگاهی انسانی به معیشت نیروی انسانی، توانسته است رضایتمندی و اعتماد را در دل خانواده توسعه نیشکر نهادینه کند. راهبرد کلان شرکت توسعه نیشکر در حوزه رفاه کارکنان، حمایت از نهادهایی چون تعاونی مصرف است؛ چرا که این نهادها نقش پیشران در افزایش تعهد سازمانی و رضایت شغلی ایفا می‌کنند. به باور ما، رضایت شغلی، نه تنها زمینه‌ساز نشاط محیط کار، بلکه بستری برای بروز خلاقیت و افزایش بهره‌وری است.



مجید سعدونی
رئیس هیئت‌مدیره
تعاونی مصرف کارکنان
توسعه نیشکر

رابط عمومی شرکت توسعه نیشکر و صنایع چای

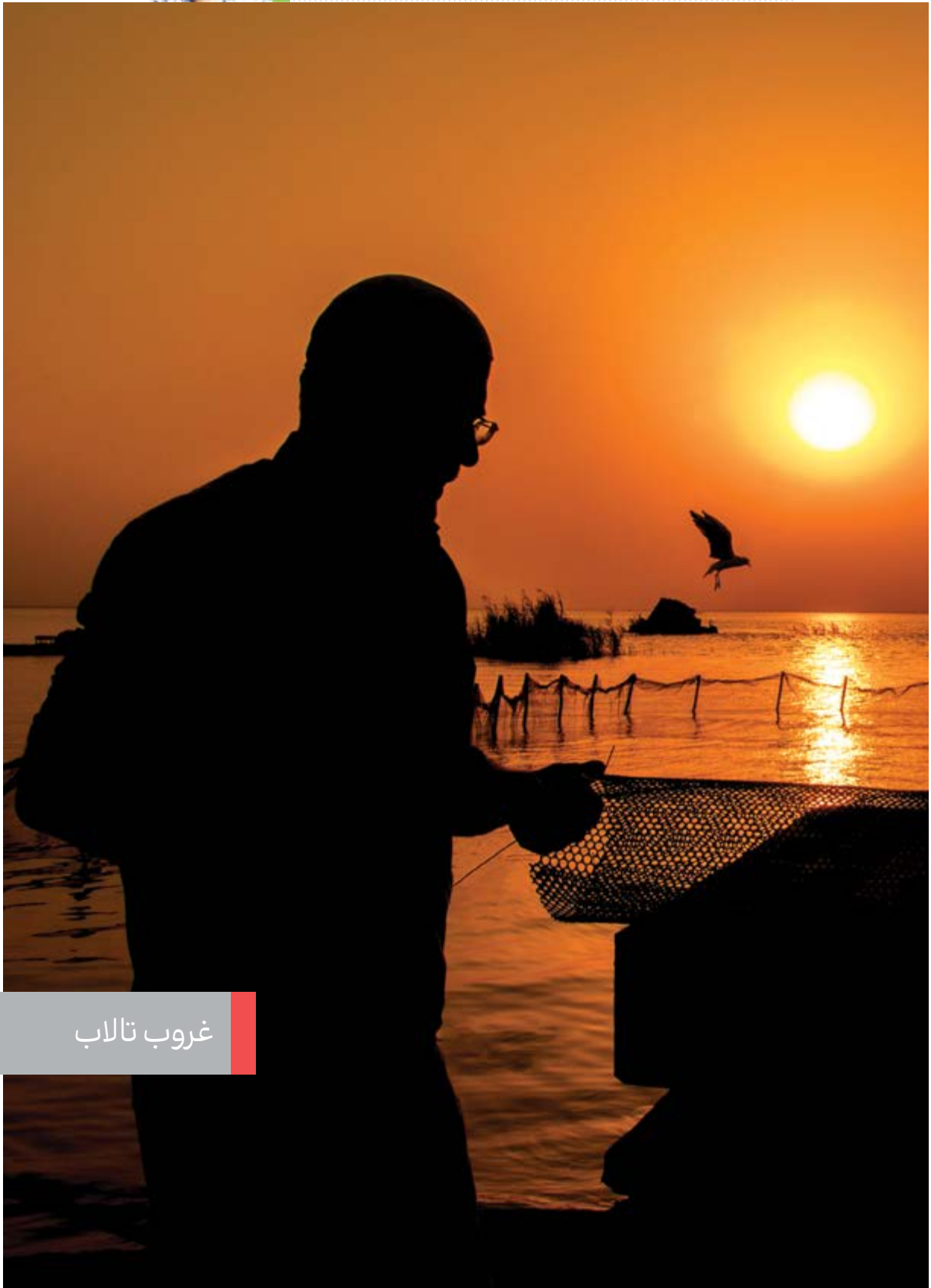
شهد

خبرنامه
داخلی



قاب سبز

عکاس: عباس حسین زاده



غروب تالاب

تالاب نیشکر (ناصری)





■ برای دریافت فهرست فروشگاه‌ها
و خدمات طرف قرارداد این کیو آر کد
را اسکن کنید.

**خرید آسان
زندگی شیرین**

■ **تعاونی مصرف کارکنان نیشکر حامی شما در خرید**

تکیه گاه شیرین زندگی

s u g a r c a n e s t o r e . i r

